

دليل مقياس السلوك التكيفي

إعداد
د . فاروق محمد صادق

أستاذ ورئيس قسم علم النفس بجامعة الأزهر بالقاهرة
ومستشار الأمم المتحدة للتربية الخاصة

الطبعة الثانية
١٩٨٥م

مقدمة الطبعة الثانية

أصبحت الاختبارات والمقاييس المقننة في العلوم الانسانية من أكبر دعائم
البحوث في هذه العلوم ومن ثم فهي من أهم وسائل نموها وتطور بحوثها.

وقد نمت المقاييس النفسية في عالم العاديين الى درجة كبيرة . أما فسي
مجال غير العاديين وغير الأسوياء فإن مجال ما زال مفتوحاً والحاجة ما زالت
ماسة لإنشاء وتقنين ما يمكن أن نستعين به في عمليات التشخيص والمتابعة
أو العلاج.

ويمثل مقياس السلوك التكيفي الذي أنشأه نيهيرا و ليلاند وآخرون
(Nihira & Lyland et.al) (١٩٦٩، ١٩٧١، ١٩٧٤، ١٩٧٥) واحداً من أهم
المقاييس الحالية التي أنشأت خميساً للفئات الخاصة في المؤسسات التعليمية
والتأهيلية ومؤسسات الرعاية الاجتماعية ، وامتد استخدامه الى فئات الأسوياء
وقد تطورت خصائصه الانشائية وأصبحت مقبولة تماماً، وتعتبر الدراسات العربية
الحالية عاملاً منسحاً في إعادة تقنين هذا المقياس عربياً ودولياً.

فأتقدم الى " الاخصائي أو الباحث العربي" في العلوم الانسانية بهذا الجهد
البسيط الذي لا بد وأن يكون له تطبيقاته القريبة والبعيدة وخاصة في مجال
الفئات الخاصة والذي أخذ شكلاً جديداً في طبعته الثانية الذي أقدم فيها تصميم
خاصاً وفريداً للكراسة الاجابة وتقدير الدرجات والبروفيل والمتابعة السنوية
لأول مرة . ولعل أن تسهم هذه الطريقة في تذليل كثير من عقبات استخدام
المقياس باللغة العربية الذي قمت بتقديمه منذ (١٩٧٤) في مؤسسات المتخلفين
عقلياً بالقاهرة ثم مدينة الوفاء والأمل .

والامر الذي نرجوه من الاخصائيين والباحثين أن يكونوا على صلة دائمة
بنا في اجراء بحوثهم وتقنين نتائجهم حتى يمكن استيفاد كثير من نقاط
الغموض في تطبيق المقياس أو الاستشارة في شأن طرق التقنين المناسبة . كما
أعد الباحث العربي أن نقدم له باستمرار أحدث البحوث على المقياس لكي تكون
تحت تصرفه .

والله اعلم سريته .،،،

فاروق محمد صادق
الرياض
١٩٨٥ م

مقدمة تاريخية

ظهر مفهوم الملوك التكيفي في علم النفس لأول مرة عند استخدام أرنولد جيزل Arnold Gessel (1949)، ب. هذا المصطلح ليصف به المستوى المهاري الذي يسلك به الطفل في مرحلة عمر معينة. وبناءً على مفهوم "جيزل" فان الملوك التكيفي للطفل يمر بمراحل عمرية مختلفة، وقد جاء منها "جداول النمو ومعاييرها" Development Schedules الذي نشرها "جيزل" منذ الأربعينات

ومن جهة أخرى فان ادجار دول E. Doll (1930، 1960) كان قد قام بنشر مقياسه للنضج الاجتماعي الذي أسماه مقياس فينلاند للنضج الاجتماعي Vineland Social Maturity Scale نسبة الى مدرسة فينلاند لتدريب وتأهيل ضعاف العقول بالولايات المتحدة الأمريكية، ويتألف هذا المقياس من 117 سؤالاً مرتبة في ثمانية مجالات لقياس المهارات الاجتماعية منذ الميلاد حتى ما فوق ٢٥ سنة، اشتملت أجزاءه على العناية بالنفس عام، والعناية بالنفس طعام، والعناية بالنفس ملابس، وتوجيه الذات، والتنقل، والمهنة، والاتصال ثم التطبيق الاجتماعي.

وقد أحدث استخدام هذا المقياس ثورة عاتية تخففت من نتائج في منتهس الأهمية بالنسبة للفئات الخاصة وهو أن بعد النضج الاجتماعي ليس بالضرورة أن يوازي أو يساوي بعد الذكاء أي أن معامل الارتباط بين نسبة الذكاء ونسبة النضج الاجتماعي (التي تحسب بطريقة مشابهة لحساب نسبة الذكاء) ليس مرتفعاً على الإطلاق ويتراوح في كثير من الدراسات ما بين ٠.٣ الى ٠.٤٨ (جاردنر Gardner 1960). بل ان هذا المعامل أقل بكثير بالنسبة للعينات من الفئات الخاصة كالمعوقين حسيًا أو جسميًا أو عقليًا والشواذ من المرضى النفسيين والعقليين والتي وصل فيها معامل الارتباط بين الاثنين الى أقل من القيم المشار إليها بكثير.

وقد شجعت هذه الاتجاهات كثير من البحوث عن طبيعة العلاقة بين الذكاء ومستوى النضج الاجتماعي واستقر الرأي على اعتبار أن النضج الاجتماعي بعددًا مستقلًا عن الذكاء (بالرغم من اعتماد كثير من المهارات الاجتماعية في اكتسابها على نصيب من الذكاء)، وقد انتشر استخدام مقياس النضج الاجتماعي بسرعة هائلة في معظم مؤسسات المعوقين والفئات الخاصة بالدول الغربية ولكن استخدامه لفترة طويلة كشف عن عيوب متعددة بعضها يتعلق بطبيعة المقياس وبعضها خاص بعبارة غير المتساوية والفضيلة في عددها في بعض مجالات المقياس. وقد قاد أشد هجوم على المقياس كل من هنري ليلاند H. Leland وآخرون (1964، 1966) ووليم جاردنر W. Gardner (1960) فقد اكتشفا عيوباً خطيرة في خصائص المقياس الإحصائية مما يتداخل مع مفهوم النمو المتدرج للمهارات الاجتماعية، فمعايير الاختبار في موزة متوسطاته وانحرافاته المعيارية ودرجاته المعيارية في الأعمار المتتالية ليست متتالية بل متداخلة وغير اعتدالية.

كما أنّ العاملين في ميدان التخلف العقلي والاعاقات المختلفة هاجموا مقياس النفع الاجتماعي لأسباب أخرى أهمها أنه لا يملح للتطبيق على الفئات التي لا يمكنها التحرك أو التنقل Non-Ambulatory، وأنه يكسب يكون غير مميز في مرحلة ما بعد ٢٥ سنة التي يستخدم فيها المقياس نواح مجردة وبعيدة التطبيق وخاصة في الفئات الشديدة والمطابقة الاعاقة والمقيمة داخل المؤسسات

وقد عاصر هذا الاتجاه اتجاهه آخر له دلالة في ميدان المعوقين والشواذ وهو التمرد على مصطلح "نسبة الذكاء" ومحدداته ومفهوم ثبوته في الفرد الواحد في فترات العمر المختلفة. فقد أشار التقيد بهذا المفهوم الشك في مدى فعالية برامج الرعاية النفسية والتربوية والتأهيلية للمعوقين والشواذ، وما مدى مشولية أي برنامج فردي أو جمعي في زيادة نسبة الذكاء وهل يشترط بالضرورة الزيادة في نسبة الذكاء لتحسين مستوى الطفل التوافقي الاجتماعي والمهني ؟ ان كثيرا من نواحي التحسن في الطفل المعوق بغفل البرنامج ونشاطاته تكون ظاهرة في جميع نواحي مهاراته السلوكية والاجتماعية دون زيادة كبيرة في نسبة الذكاء ومعنى هذا أن اختبارات الذكاء الحالية لا تظهر مدى التحسن الظاهر في أطفال المؤسسات وخاصة ذلك التحسن في نواحي التكيف والمهارات السلوكية والاجتماعية. وقد انتهى الرأي على ضرورة البحث عن مقاييس أخرى مناسبة يستعان بها في القرارات الهامة بالمؤسسات من حيث القبول وتحديد المستوى والتوجيه الى التعليم أو التدريب والتنقل والانهاء واعادة التأهيل وهكذا.

وفي أوائل الستينات أيضا كانت الجمعية الأمريكية للتخلف العقلي مشغولة تماما باصدار دليل خاص بمصطلحات ومفاهيم التخلف العقلي ١٩٥٩-١٩٦١ تحت اشراف استاذنا الدكتور هيبير Heber (١٩٦١) حينما وجدوا أنهم يعادفون صعوبات في تعريف السلوك التكيفي الذي أدخله جيزل " في الأربعينات للدلالة على مستوى النفع والكفاءة في المهارات الاجتماعية واتفق في النهاية على تعريف السلوك التكيفي على أنه مستوى فعاليات الفرد في مواجهة مواقف بيئته المعادية والطبيعية والاجتماعية. ولقد كلفت الجمعية الأمريكية في عام (١٩٦٦م) الدكتور هنري ليلاند بمشروع لبناء مقياس للسلوك التكيفي يؤخذ في بناءه كل أوجه النقد الموجه الى مقياس النفع الاجتماعي وجمع فيه بيانات من أغلب المؤسسات الخاصة بالمعوقين والشواذ بالولايات المتحدة الأمريكية، وقد كان كازيو نيهيرا Kasuo Nihira المساعد الأول لليلاند في هذا المشروع الذي أسفر عن بناء الصورة الأولى لمقياس السلوك التكيفي Adaptive Behavior Scale (١٩٦٩، ١٩٧١، ١٩٧٤، ١٩٧٥). وكان هذا المقياس في صورته الأولى يتألف من ثلاثة أجزاء هي الاستقلالية الشخصية، وسوء التكيف الشخصي، وسوء التكيف الاجتماعي وقد توصل فريق المشروع من تعديل للمقياس ١٩٧١ ثم في عام ١٩٧٤ خصصت صورة منها للمعوقين والفئات الخاصة، والصورة الثانية للعاديين وكل منها في مستويين المستوى

الأول لمن ما بين بداية سن الثالثة من العمر حتى نهاية اثني عشرة عاماً ،
والمستوى الثاني لمن ١٣ عاماً وما فوقها .

وفي عام ١٩٧٥ صدر عن الجمعية الأمريكية للتخلف العقلي دليلاً موحداً
للمقياس ، وما زال يستخدم على نطاق واسع في الولايات المتحدة وأغلب دول العالم
في مجال الأسوياء والفئات الخاصة ، وقد ترجم إلى ٧ لغات على الأقل ومنها اللغة
العربية^١ .

محتوى المقياس

الهدف من المقياس : يهدف مقياس السلوك التكيفي إلى قياس مستوى فعاليات الفرد
المختلفة في مواجهة مطالب بيئته المادية والطبيعية والسلوكية والاجتماعية .

أجزاء المقياس : يتكون المقياس من ١١٠ سؤالاً في جزئين رئيسيين ، الجزء الأول
منها (عشرة مجالات) ، والجزء الثاني منها (أربعة عشرة مجالاً) ، ويشتمل
الجزء الأول الأسئلة من ١-٦٦ ، والجزء الثاني من السؤال ٦٧-١١٠ .

١) قام كاتب الدليل بترجمة المقياس ١٩٧٤ واستخدم المقياس بعدة معاهد للتربية
الفكرية بالقاهرة وجمعية الوفاء والأمل حتى الآن . واستخدم في عدة رسائل
للماجستير والدكتوراه تحت إشرافه ومن أهمها رسالة الدكتوراه الخاصة بالدكتور
عبدالرشيد أحمد بكلية التربية جامعة أسيوط سنة ١٩٨١ بعنوان " دراسة
تحليلية للانحرافات السلوكية لدى عينة من المتخلفين عقلياً بمعاهد التربية
الفكرية ، والرسالة الثانية هي رسالة دكتوراه د. نهى اللحام بكلية الدراسات
الإنسانية جامعة الأزهر بعنوان العلاقة بين كل من الاتجاهات الوالدية نحو
الاماقة العقلية والعلاقات الأسرية ، والسلوك التكيفي لمراهقات متخلفات عقلياً
سنة ١٩٨٣ . وما زال هناك ٣ رسائل ماجستير أخرى تجري حالياً بإشراف كاتب
الدليل .

٢) ترجمت د. زينب الغيتست هذا المقياس واستخدمته في رسالة الدكتوراه ١٩٧٩ ،
واستخدمة د. فاروق الروسان سنة ١٩٨١ ، من الأردن ، كما استخدمه د. عبدالغفار
الدماطي سنة ١٩٨٤ م .

٣) قامت مجموعة اساتذة من الجامعة الأردنية بترجمته وتعديله في الأردن سنة
١٩٨٢ م .

أولاً: الجزء الأول : يشمل المجال النمائي ويتكون من نواحي النمو المختلفة :
(وهي تشبه في الأصل البيانات التي نشرها أرثولد جيريل في جداول ومعايير النمو) وهي مرتبة تحت عشرة مجالات فرعية هي :-

(١) الانفصال الاستقلالية (٢١-٢٠، سؤال إضافي) Independent Functioning

ويتضمن:-

(أ) مهارات الأكل : من استعمال أدوات المأكل، والأكل في الأماكن العامة والمشرط ، وآداب المائدة .

(ب) قضاء الحاجة : ويشمل التدريب على قضاء الحاجة ، والعناية بالنفس أثناء قضاء الحاجة .

(ج) النظافة : ويشمل غسل الوجه واليدين، والاستحمام ، والعناية بالصحة الشخصية ، وتنظيف الأسنان ، (والحفاظ الشهي لدى الفتيات) .

(د) المظهر العام : ويشمل الهيئة والقوام ، والملابس (وتهذيب الشعر - إضافي) .

(هـ) العناية بالملابس والحذاء : وترتيبها .

(و) لبس وخلع الملابس والأحذية : وخاصة وقت النوم والخروج أو الاستحمام .

(ز) التنقل: مثل التوجه في البيئة المحلية ، والسفر أو الانتقال بمفرده .

(ح) الوظائف الاستقلالية العامة : كاستخدام التليفون ، والعناية بالنفس عند النوم ومراعاة غوابط المحبة في الأكل في تغيير الملابس عند البلوغ ، أو العناية بالنفس عند الإصابة البسيطة ، ومعرفة كيفية التعامل مع مكتب البريد ، أو الخدمات المتنوعة داخل المؤسسة أو خارجها .

(٢) النمو الجسمي (٢٢-٢٧) Physical Development

ويتضمن:

(أ) المعويات الحسية في الابصار والسمع .

(ب) توازن الجسم والمهارات النفسية والحركية كالمشي والجري والتحكم الجيد في اليدين والساقين .

(٣) النشاط الاقتصادي (٢٨-٣١) Economic Activities

ويتضمن:

(أ) تداول النقود وتعريفها وعمل ميزانية الفرد، والمهارات الشرائية .

Language Development (٤) النمو اللغوي: (٣٢-٤٠)

ويتضمن:

- (أ) الكتابة والتعبير اللفظي والنطق واستخدام الكلمات والجمل .
(ب) الفهم القرائي وفهم التعليمات المركبة والنمو اللغوي العام في مواقف متنوعة .

Number and Time Concepts (٥) مفهوم العدد والزمن: (٤١-٤٣)

ويتضمن مفهوم العدد والزمن ومعادلاتهما .

Domestic Activities (٦) الأعمال المنزلية: (٤٤-٤٩)

ويتضمن:

- (أ) تنظيف الحجرات والفصيل
(ب) واجبات المطبخ: ترتيب المائدة وأدواتها، وتحضير الطعام وتنظيف المائدة .
(ج) أعمال منزلية أخرى مثل ترتيب السرير والأشياء الخاصة بالفرد والقيام ببعض الأعمال المنزلية بصورة منتظمة .

Vocational Activity (٧) النشاط المهني: (٥٠-٥٢)

ويتضمن:

- (أ) الصلاحية للعمل، وطرق تأديته، ومعدات العمل .

Self- Direction (٨) التوجيه الذاتي: (٥٣-٥٧، سؤاليين إضافيين)

ويتضمن:

- (أ) الكسل (إضافي)
(ب) السلبية
(ج) المبادرة والمشاركة
(د) التخطيط والتنظيم
(هـ) توجيه الذات بوجه عام (إضافي) .

Responsibility (٩) المسؤولية: (٥٨-٥٩)

ويتضمن:

- (أ) المحافظة على الممتلكات الشخصية، والمسؤولية العامة، ومدى الاعتماد عليه في تحمل المسؤولية .

(١٠) التطبيع الاجتماعي: (٦٠-٦٦) Socialization

ويتضمن:

(أ) التعاون ومراعاة شؤون الآخرين، ووعيه وشعوره بمن حوله، والتفاهل الاجتماعي، والمشاركة في الأنشطة الجماعية، والأنانية، وعدم النفخ في النواحي الاجتماعية.

ثانياً: الجزء الثاني : مجال الانحرافات السلوكية:

ويشمل أربعة عشرة مجالا فرعيا وهي :-

(١) السلوك المدمر والعنيف: (٦٧-٧١) Violent and Destructive Behavior

ويتضمن هذا السلوك الدفع البدني، أو الشد أو البحق أو الرفس، أو القاء الأشياء على الآخرين، أو العن، أو الإيذاء، أو إيذاء الحيوانات، أو تدمير الممتلكات الشخصية وممتلكات الآخرين أو الممتلكات العامة ونوبات الغضب الانفعالية.

(٢) السلوك المضاد للمجتمع: (٧٢-٧٧) Anti-Social Behavior

ويتضمن مضايقة الآخرين والإيقاع بهم، والتآمر عليهم وإفساد نشاطاتهم، أو إعاقتهم بل وإزاجهم، ولا يستؤمن على ممتلكات الآخرين لعدم حفاظه عليها عن قصد، واستخدام ألفاظ نابية.

(٣) سلوك التمرد والعصيان: (٨١-٨٣) Rebellious Behavior

ويتضمن مخالفة النظام والتعليمات والقواعد المنظمة للعلاقات داخل المؤسسة أو المعهد، ويتمرد كثيرا ولا يلتزم بالواجبات، والهروب من المنزل أو المدرسة، وسوء التصرف في الجلسات العامة.

(٤) سلوك لا يوثق به: (٨٤-٨٥) Untrustworthy Behavior

ويتضمن: الكذب، والغش، والسرقة.

(٥) الانسحاب: (٨٦-٨٨) Withdrawal

وتتضمن السلبية، والجمود، والخجل، وعدم الاندماج مع الجماعة.

(٦) السلوك النمطي واللزمات: (٨٩-٩٠) Stereotyped Behavior & odd Mannarism

ويتضمن سلوك المداومة، والأوضاع الجسمية الشاذة في الوقوف والجلوس والمشي والاستلقاء.

- (٧) عادات اجتماعية غير مقبولة وشاذة: (٩١) Inappropriate Interpersonal Manners
سواء في لمس الآخرين والاقترب منهم كثيرا، أو تعلقه بهم، أو الحديث معهم.
- (٨) عادات صوتية غير مقبولة: (٩٢) Un-acceptalle Vocal Halits
سواء كان بالصوت المنخفض أو العالي أو التحدث إلى نفسه، أو تقليد صوت وكلام الآخرين.... الخ.
- (٩) عادات غير مقبولة أو شاذة: (٩٣-٩٦) Un-acceptalle or lgo-centric Habits
وتتضمن المسباب، واللعب بالملابس والأزرار، والاحتفاظ بالأشياء الصغيرة مثل الدبابيس والأزرار وربما بلعها، وقد يلعب بلعها أو بصاقه أو باخراجاته، والبيق وسيل اللعاب من الفم، وعض الأصابع أو الملابس وتمزيقها، والخوف من السلم، والصراخ إذا لمسه أحد.... وكل ما هو غير معقول.
- (١٠) سلوك يؤذي النفس: (٩٧) Self-Abusive Behavior
ويشمل أي نوع من الإيذاء البدني بالضرب أو الخبط أو الشد أو العض أو القرص أو التلطيخ ووقع اليد في بعض الأماكن وادماستها، وقد يفع أشياء معينة في عينيه أو أذنيه أو أنفه وكثيرا ما يفعها في نفسه.
- (١١) الميل إلى الحركة الزائدة: (٩٨) Hyperactive Tendencies
سواء كان ذلك في الكلام أو الحركة في المشي أو الجري أو القفز... أي أنه لا يهدأ.
- (١٢) السلوك الشاذ جنسيا: (٩٩-١٠٢) Sexually Aberrant Behavior
ويشمل سلوك الاستمناء، والاستعراضية، والميول الجنسية المثلية، والسلوك الجنسي غير المقبول اجتماعيا.
- (١٣) الاضطرابات النفسية الانفعالية: (١٠٣-١٠٩) Psychological Disturbances
وتشمل اضطرابات الذات، وعدم الاستجابة المناسبة في وقت النقد أو الفشل أو الإحباط، أو محاولة جذب انتباه الآخرين بشدة، وادعاء المرض كثيرا مع كثير من مظاهر الاضطراب الانفعالي في المزاج وفي الأحلام وفي النوم، والخاوف المرضية وربما الاكتئاب.
- (١٤) استعمال الأدوية: (١١٠) Use of Medication
مثل استخدام المهدئات والمنشطات والعقاقير المستخدمة ضد التشجنات وغيرها.

من يطبق عليه المقياس

يطبق مقياس السلوك التكيفي على كل من العاديين وغير العاديين من المعوقين والشواذ من العصبيين والذهانيين الجانحين والمسنين ابتداءً من سن الثالثة إلى سن الشيخوخة ، ولذلك فيعتبر هذا المقياس من أوسع المقاييس على الإطلاق في مدى التطبيق.

من يقوم بتطبيق المقياس

يقوم بتطبيق المقياس الإخصائيين النفسيين والاجتماعيين في المؤسسات والمعاهد الخاصة ، ومدرسو التربية الخاصة وعمداء الأسر والإخصائيين في فروع التربية الخاصة من غير المعلمين والوالدين وأي مصدر معلومات يوثق به ، ويشترط في من يقوم بالتطبيق أن يكون على معرفة وثيقة وكافية بالحالة التي يجمع عنها البيانات ولربما احتاج الأمر استيفاء بعض البيانات من أشخاص آخرين فيسّر القائم بتطبيق المقياس عليه ، أو الاتصال بهم ، مما يجعل تطبيقه مرناً وممكناً في أكثر من جلسة واحدة.

طرق تطبيق المقياس

هناك عدة طرق فنية لتطبيق المقياس ننصح منها ما يلي :-

(١) طريقة المصدر الرسمي للبيانات: ويقوم الفاحص بنفسه بكتابة كل البيانات عن المفحوص وغالباً ما يكون هذا الشخص عميد الأسرة بالمعهد أو المؤسسة ، أو مدرس الفصل الخاص أو الإخصائي الاجتماعي أو الإخصائي النفسي أو أحد أخصائيي التربية الخاصة كعامل النطق والكلام ، والمعالجين السلوكيين والمدرسين المهنيين والمرشدين التربويين والمهنيين من غير المعلميين وتشترط المعرفة الوثيقة بالمفحوص سواءً عن طريق الإقامة أو التردد عليه بدرجة تسمح بالمعرفة الكاملة تقريباً ويقوم الذي يطبق المقياس بعلاء كراسة الإجابة والتصحيح بعد قليل من التدريب . وتسمى هذه الحالة بطريقة الشخص الأول أو المباشر.

(٢) طريقة المقابلة الحرة : وتتضمن المقابلة الحرة إما للوالدين (أحياناً) أو أي مصدر آخر للبيانات عن الطفل ، وتتضمن هذه الطريقة معوقات فنية في الاجراء واكتمال البيانات والاستدلال على أسئلة من أسئلة أخرى ، ولا بد للمقابل من استخدام عبارات تحادثية معينة حتى يهيأ مصدر

البيانات للحديث عن الحالة حسب كل سؤال مطلوب الإجابة عليه . ولا ننصح
المبتدئين بهذه الطريقة حيث أنها تحتاج الى مهارة فائقة في إدارة
الجلسة .

٣ طريقة الطرف الثالث : وتستخدم عندما يكون معدر البيانات غير
مدربا ويحتاج جمع البيانات الى الاتصال بالاضافة للمصدر الأصلي
الاتصال بأكثر من شخص واحد . ومن أمثلة هذه الحالة الأب أو الأم أو الأخ
الأكبر ومن مميزات هذه الطريقة التوصل الى بيانات تفصيلية عن الحالة
أو مكملتها لها في بعض المهارات .

ومن المؤلف تطبيق الطريقة الأولى بواسطة مصادر رسمية في معاهد
ومؤسسات المعوقين والفئات الخاصة حيث تتوفر البيانات وفرص الملاحظة الطويلة
والمقنعة بثبات وصدق النتائج .

ملاحظات هامة عن التطبيق

- ١) ان نتائج المقياس ليست متطابقة تماما في كل حالات طرق التطبيق
المختلفة من حيث البيانات ولذلك يتأثر الثبات والصدق بطريقة التطبيق
ومطلوب من الفاحص أن يتوخى الدقة المتناهية في ملئ البيانات دون
التأثر بالرأي الشخصي في الإجابة حتى لا تتأثر الإجابات .
- ٢) يمكن تطبيق المقياس بدون الإجابة على بعض أسئلته ويجب أخذ هذا
في الاعتبار عند تمحيص الاختبار ورسم البروفيل ومراعاة ذلك عند عمل
المعايير في أي مجتمع من المجتمعات .
- ٣) ان بعض الأسئلة لا يمكن الإجابة عليها لعدم توافر خبراتها أو
بياناتها داخل المؤسسة بالرغم من أهميتها أو أنها غير متميزة ،
وفي هذه الحالات يجب على الفاحص الاستدلال على الاستجابة مع تموير
اعطاء الفرصة للمفحوص لأدائها واستنتاج الاجابة المناسبة حتى
ولو جمع بيانات اضافية حول الحالة من مصادر أخرى .
- ٤) تراعى العوامل الاجتماعية والثقافية في بعض العادات والأنماط السلوكية
ويجب أن تؤخذ في الاعتبار عند إعادة التقنين ، واحتمال استبدال
بعض هذه الفقرات أو حذفها بما يتناسب مع الثقافة التي يطبق فيها
المقياس .

تمحيص المقياس

لدينا في الجزء الأول من المقياس ٣ أنواع من الأسئلة:-

النوع الأول : أسئلة (أعلى مستوى)

يطلب السؤال أن تحدد أعلى مستوى من مستويات الأداء للمهارة المذكورة في السؤال ، وعلى الفاحص أن يختار العبارة التي تدل فعلا على المستوى المهاري لدى المفحوص ويضع دائرة حول الرقم على يمين العبارة ، ويكون هذا الرقم هو الدرجة المستحقة على السؤال .

مثال (١) سؤال رقم ١

تخير أفضل عبارة تصف قدرة الشخص على استعمال أدوات الأكل :

- (٦) يستعمل كل أدوات الأكل بطريقة متقنة تماما .
- (٥) يأكل باتقان دون استخدام بعض أدوات الأكل .
- (٤) يأكل باستخدام بعض أدوات الأكل ولكنه يبعثر الطعام أحيانا .
- (٣) يأكل بالملعقة فقط باتقان مناسب .
- (٢) يأكل بالملعقة أو الخبز ولكنه يحتاج الى تدريب .
- (١) يأكل بيده بدون محاولة لاستخدام أدوات الأكل اطلاقا .
- (٠) يأكل فقط اذا أطعمه أحد .

النوع الثاني : أسئلة كل ما ينطبق على الحالة (السلبية)

أي اذا طلب منك وضع دوائر أمام العبارات المناسبة وهي
الأسئلة التي يتطلب الأمر الإجابة عن احتمالاتها :
أ، ب، ج، د، هـ... الخ بوضع دائرة على كل العبارات التي تناسب الحالة وعبارات هذه الاحتمالات كلها سلبية أي أنها تعني قصورا ولذلك فيإن الفاحص يعدد وضعه دوائر على العبارات المناسبة ما عليه إلا أن يحسب درجة السؤال كما يلي :

الدرجة المستحقة على السؤال : (الدرجة المستحقة للسؤال (عدد الاحتمالات - عدد العبارات التي وضع عليها دوائر) .

مثال (٢) سؤال رقم ٩ : العناية بصحته الشخصية (حد أقصى ٤ درجات)

ضع علامة على كل عبارة تنطبق على الحالة :

- (أ) له رائحة كريهة تحت ابطيه
- (ب) لا يغير ملابسه الداخلية بانتظام
- (ج) جسمه غير نظيف في أغلب الأحيان
- (د) لا يحافظ على نظافة أظفاره بنفسه
- (هـ) لا شيء مما تقدم .

فاذا وضعت علامات أمام أ، ب، ج فإن الدرجة = (٤-٣) = ١ درجة مستحقة على السؤال .

النوع الثالث : أسئلة كل ما ينطبق على الحالة (والإيجابية)

أي اذا طلب منك وضع دائرة بجوار كل الاحتمالات الممكنة .
وتكون الدرجة المستحقة على السؤال هي مجموع العبارات التي أجيب عليها
بنعم بحد أقصى هو العدد الكلي لاحتمالات السؤال .

مثال (٣) سؤال رقم ٧

- غسيل الوجه واليدين - كل ما ينطبق (حد أقصى ٤ درجات)
- (أ) يغسل يديه بالماء
 - (ب) يغسل وجهه بالماء
 - (ج) يغسل وجهه ويديه بالماء
 - (د) يجفف وجهه ويديه
 - (هـ) لا شيء مما تقدم

لو وضعت علامة أمام (ج) فقط فان الدرجة المستحقة تكون درجة واحدة .

وفي الجزء الثاني من المقياس : لدينا نوع رابع من الأسئلة

النوع الرابع : كل سؤال يقابله عدد من الاحتمالات أ، ب، ج، د، هـ ، و ... الخ
وأمام كل احتمال (غالبا) و (أحيانا) تقدر (غالبا) بدرجتين،
وتقدر (أحيانا) بدرجة واحدة وتكون الدرجة المستحقة على السؤال هي
مجموع درجات (غالبا) في السؤال مضافا اليها مجموع درجات (أحيانا)
في نفس السؤال .

مثال (٤) سؤال رقم ٦٩ تدمير ممتلكات الآخرين

- | أحيانا | غالبا | |
|--------|-------|--|
| ١ | (٢) | (أ) يشد أو يمزق ملابس الآخرين |
| (١) | ٢ | (ب) يعتدي على ممتلكات الآخرين |
| (١) | ٢ | (ج) يمزق كتب الآخرين أو ملابسهم وممتلكاتهم الشخصية |
| ١ | ٢ | (د) أخرى (تذكر) |

تكون الدرجة المستحقة على السؤال = ١ + ١ + ٢ = ٤ درجات .

وبعد تحديد الدرجات المستحقة على أسئلة المقياس :

(١) يمكن جمع درجات مجالات الجزء الأول لتعطي درجة الجزء النمائي .
(من سؤال ١ الى سؤال ٦٦) .

(٢) وبالمثل يمكن جمع درجات مجالات الجزء الثاني لتعطي درجة
الانحرافات السلوكية (من سؤال ٦٧ - ١١٠) .

(٣) يمكن رسم البروفيل للدرجات الجزء الأول ولدرجات الجزء الثاني من المقياس على صفحات البروفيل المعدة لهذا الغرض .

- (أ) فيمكن استخدام الدرجات الخام في رسم البروفيل
- (ب) ويمكن استخدام الرتب المئينية المقابلة للدرجات الخام في مجتمع التطبيق .
- (ج) يمكن استخدام الدرجات المئوية المقابلة للدرجات الخام (كبدل للمئينيات المعيارية) ويتم هذا عن طريق استخدام مجموعة الجداول رقم (٤) ومن ميزاتنا أنها معيارية أيضا .
- (د) يمكن استخدام درجات معيارية أخرى كالثنائية أو الجيمية . الخ
- (هـ) يمكن استخدام رسم البروفيل في إجراء متابعة حتى خمسة تطبيقات متتالية باستخدام الاستمارة المعدة للمتابعة واستخدام عدة ألوان للرسم على صفحة البروفيل .

" تحويل الدرجات الى درجة معيارية "

- يمكن اعداد جداول المعايير الخاصة بصفات الأعمار المختلفة بواسطة تحويل الدرجات الخام الى درجات معيارية عن طريق احدى الطرق الآتية :-
- (١) حساب الدرجة المئوية لكل مجال وتحويلها الى درجة مئوية حسب الدرجة الكلية لهذا المجال :

$$\frac{\text{الدرجة المستحقة من المجال}}{100} \times \text{الدرجة العظمى لهذا المجال}$$

ومن هذه الدرجات المئوية يمكن رسم البروفيل

- (٢) تحويل جدول توزيع الدرجات لصفات الأعمار الى رتب مئينية ثم يرسم منها البروفيل الخاص بصفة العمر المناسبة في مجتمع التطبيق .
 - (٣) تحويل الدرجات الخام للصفة العمرية الى درجات معيارية ثنائية أو جيمية .
- وللمرحلة الحالية من تطبيق المقياس في المجتمعات العربية نقترح استخدام الطريقة الأولى حتى تستكمل البيانات على عينات تقنين كافية تشمل الصفات المختلفة .

شبات وصدق المقياس

أولاً: شبات المقياس

يمكن حساب شبات المقياس بعدة طرق :-

- (١) إعادة التطبيق بواسطة نفس مصدر المعلومات في فترتين متقاربتين نسبياً.
- (٢) مطابقة تقدير فاحمين أو أكثر.

فقد أثبتت الدراسات المصرية (نهى اللحامي ١٩٨٣م)^(١) أن معامل شبات الجزء الأول من المقياس عن طريق إعادة الاختبار تتراوح بين ٠.٦٥ في كل من التنشئة الاجتماعية والنمو الجسمي ، إلى ٠.٨٨ في التصرفات الاستقلالية ، أما عن شبات الجزء الثاني من المقياس وهو الانحرافات السلوكية فقد تراوحت معاملات الشبات بين ٠.٧٣ في العادات الصوتية غير المقبولة إلى ٠.٩٢ في سلوك التمرد والمعيان . وبلغ شبات الدرجة الكلية للجزء الأول من المقياس ٠.٧٥ ، وشبات الدرجة الكلية للجزء الثاني من المقياس ٠.٨٢ . وإن كل معاملات الشبات لها دلالة احصائية عند المستوى ٠.٠١ .

معاملات الشبات ودلالاتها لأبعاد مقياس السلوك التكيفي (نهى اللحامي ١٩٨٣م)

مسلسل	المتغيرات	معامل الشبات	مستوى الدلالة
١	التصرفات الاستقلالية	٠.٨٨	٠.٠١
٢	النمو الجسمي	٠.٦٥	٠.٠١
٣	النشاط الاقتصادي	٠.٨٠	٠.٠١
٤	النمو اللغوي	٠.٧٥	٠.٠١
٥	مفهوم العدد والوقت	٠.٦٩	٠.٠١
٦	الأعمال المنزلية	٠.٧٠	٠.٠١
٧	النشاط المهني	٠.٨٢	٠.٠١
٨	التوجيه الذاتي	٠.٧٩	٠.٠١
٩	المسؤولية	٠.٦٩	٠.٠١
١٠	التنشئة الاجتماعية	٠.٦٥	٠.٠١
١١	درجة السلوك النمائي	٠.٧٥	٠.٠١
١٢	السلوك المدمر العنيف	٠.٩٠	٠.٠١
١٣	السلوك المضاد للمجتمع	٠.٨٨	٠.٠١

- (١) نهى اللحامي - رسالة دكتوراه غير منشورة بعنوان : العلاقة بين كل من الاتجاهات الوالدية نحو الإعاقة العقلية والعلاقات الأسرية ، والسلوك التكيفي لمراهقات متخلفات عقلياً ، كلية الدراسات الإنسانية ، جامعة الأزهر ، ١٩٨٣م .

تابع / معاملات الشبكات ودلالاتها لأبعاد مقياس السلوك التكيفي (نهي الحامي ١٩٨٢م)

مستوى الدلالة	معامل الشبكات	المتغيرات	مسل
٠.١	٠.٩٢	سلوك التمرد والمصيان	١٤
٠.١	٠.٨٥	سلوك لا يوثق به	١٥
٠.١	٠.٧٩	الانحساب	١٦
٠.١	٠.٨٠	السلوك النمطي والقرارات	١٧
٠.١	٠.٧٥	السلوك غير المناسب في العلاقات	١٨
٠.١	٠.٧٣	عادات صوتية غير مقبولة	١٩
٠.١	٠.٧٧	عادات غير مقبولة وشاذة	٢٠
٠.١	٠.٨٢	سلوك يهين للذات	٢١
٠.١	٠.٨٠	الميل للحركة الزائفة	٢٢
٠.١	٠.٧٦	السلوك الشاذ جنسيا	٢٣
٠.١	٠.٨٦	الاضطرابات الانفعالية	٢٤
٠.١	٠.٨٥	استعمال الأدوية	٢٥
٠.١	٠.٨٢	درجة الاضطرابات السلوكية	٢٦

وقد خلى دليل المقياس الأصلي من دراسات الشبكات عن طريقة إعادة الاختبار الذي فعل عليها الطريقة الثانية وهي مطابقة تقدير فاحمين في نفس الجناح الذي يقيم فيه الحالي داخل المؤسسة ولكنهما يختلفان في وقت النوبة .

وقد تم تطبيق المقياس على ١٣٣ حالة مقيمة بالأقسام الداخلية في ثلاثة من مؤسسات التدريب والتأهيل الأمريكية، وقد تم تقدير كل حالة بواسطة أخصائيين اثنين من نفس الجناح الذي تقيم فيه الحالي . وكان عملهما من نوبتين مختلفتين، أحدهما في النوبة الصباحية والآخر في النوبة المسائية، وقد تم حساب معاملات

الارتباط بين التقديرين من طريق معامل الارتباط (بيرسون) فكانت معاملات الشبث كما هو بالجدول التالي :-

معاملات شبث الجزء الأول من المقياس (بطريقة تعدد المعجمين)

الرقم	المعجم	معامل الشبث (١) (ن = ١٢٢)
١	التصرفات الاستقلالية	٠.٩٢
٢	النمو الجسمي	٠.٩٣
٣	النشاط الاقتصادي	٠.٨٥
٤	النمو اللغوي	٠.٨٧
٥	مفهوم العدد والوقت	٠.٨٦
٦	الأعمال المنزلية	٠.٩١
٧	النشاط المهني	٠.٧٨
٨	التوجيه الذاتي	٠.٧١
٩	المسؤولية	٠.٨٣
١٠	التطبيع الاجتماعي	٠.٧٧
	متوسط معامل شبث الجزء الأول	٠.٨٦ (٢)

وبلاحظ من هذا الجدول أن معاملات شبث مجالات الجزء الأول تتراوح بين ٠.٧١ في توجيه الذات إلى ٠.٩٣ في النمو الجسمي .

أما عن معاملات شبث الجزء الثاني من المقياس بنفس الطريقة السابقة فأنها كما يلي :-

(١) تم حسابه من طريق معادلة فيشر (Z) Fisher's

(٢) كان معامل شبث الجزء الأول من المقياس في المرة الأولى من المقياس (١٩٧١ ، ١٩٧٤) يساوي ٠.٧٤

معاملات ثبات الجزء الثاني من المقياس (بطريقة تعدد المصححين)

الرقم	المجال	معامل الثبات ^(١) (ن = ١٣٣)
١	السلوك المدمر والعنيف	٠.٥٩
٢	السلوك المضاد للمجتمع ^(٢)	٠.٦٨
٣	سلوك التمرد والعصيان ^(٢)	٠.٥٥
٤	سلوك لا يوثق به	٠.٦٩
٥	الانحجاب	٠.٤٤
٦	السلوك النمطي والزمات ^(٢)	٠.٦٢
٧	السلوك الاجتماعي غير المناسب ^(٢)	٠.٤٧
٨	عادات مونتية غير مقبولة ^(٢)	٠.٣٧
٩	عادات غير مقبولة أو شاذة ^(٢)	٠.٥٧
١٠	سلوك يؤذي النفس ^(٢)	٠.٤٩
١١	الميل إلى الحركة الزائدة	٠.٥٧
١٢	السلوك الشاذ جنسيا ^(٢)	٠.٥٢
١٣	الاضطرابات النفسية والانفعالية ^(٢)	٠.٤٥
١٤	استعمال الأدوية ^(٢)	٠.٧٧
-	متوسط معامل ثبات الجزء الثاني من المقياس	٠.٥٧

ويلاحظ من الجدول السابق أن كثير من مجالات الجزء الثاني قد مولجست نتائجها احصائيا بواسطة استخدام معامل (فاي) لخصائصها الاحصائية غير الاعتدالية ولقلة عدد أسئلتها.

وقد كانت معاملات الثبات للجزء الثاني من المقياس في العورة الأولى للمقياس تتراوح بين ٠.٤٠ إلى ٠.٨٤ بمتوسط قدره ٠.٦٧. ومن ثم فهناك نقصان ظاهر في ثبات الجزء الثاني من المقياس في المورة الأخيرة منه وعلى أية حال فالنقص ليس كبيرا وربما يعزو إلى عوامل أخرى غير خصائص المقياس من قبيل خصائص العينة ، أو المصححين وطبيعة علاقتهم بالعينة ، أو الاختلافات النسبية في المواقف التي يحكم عليها كل مصحح في الصباح أو في المساء.

وعلى أية حال فإن الخصائص الأولية للشباب في النسخين العربية والأمريكية متفاربة نسبيا وتبرر استخدام المقياس والاستفادة منه.

- (١) استخدمت في حساب معامل الارتباط معادلة فيشر (Z)
- (٢) استخدم معامل (فاي) بعد تصنيف الاجابات ثنائيا على هذه الأسئلة حيث أن عدد أسئلتها قليل وأن توزيعاتها ملتبزية التواء شديدا.

أما عن طريقة حساب الثبات بطريقة تحليل الثباتين، فقد تمكن عبدالرزاق أحمد (١) من حساب ثبات جزئي المقياس كما هو موضح في الجدولين التاليين:-

معاملات ثبات أجزاء مقياس السلوك التكيفي بطريقة تحليل الثباتين

الجزء الأول:

المجال	السمة التي يقيسها	عدد الفقرات	معامل الثبات	مستوى الدلالة
١	التصرفات الاستقلالية	١٣٣	٠.٨٩	٠.٠١
٢	النمو الجسمي	٣٠	٠.٩٣	٠.٠١
٣	النشاط الاقتصادي	٢٢	٠.٧٩	٠.٠١
٤	النمو اللغوي	٤٧	٠.٦٧	٠.٠١
٥	مفهوم العدد والوقت	١٥	٠.٨٦	٠.٠١
٦	الامعالم المنزلية	٢٣	٠.٧٧	٠.٠١
٧	النشاط المهني	١١	٠.٩٣	٠.٠١
٨	التوجيه الذاتي	٣٢	٠.٨٦	٠.٠١
٩	المسؤوليات	٨	٠.٨٨	٠.٠١
١٠	التنشئة الاجتماعية	٣٦	٠.٦٢	٠.٠١

الجزء الثاني:

المجال	السمة التي يقيسها	عدد الفقرات	معامل الثبات	مستوى الدلالة
١	السلوك المدمر والعنيف	٣١	٠.٩٧	٠.٠١
٢	السلوك المضاد للمجتمع	٣٥	٠.٩٦	٠.٠١
٣	سلوك التمرد أو العصيان	٣٣	٠.٩٣	٠.٠١
٤	سلوك لا يوثق به	١١	٠.٩٥	٠.٠١
٥	الانحجاب	١٧	٠.٩٦	٠.٠١
٦	السلوك النمطي والزمات الغربية	١٥	٠.٧٤	٠.٠١
٧	السلوك غير المناسب في العلاقات الاجتماعية	٨	٠.٨٥	٠.٠١
٨	عادات موتية غير مقبولة	٨	٠.٨٩	٠.٠١
٩	عادات غير مقبولة أو شاذة	٣٣	٠.٨٩	٠.٠١
١٠	سلوك يؤدي النقص	١٠	٠.٧٨	٠.٠١
١١	العيل للحركة الزائفة	٥	٠.٨٩	٠.٠١
١٢	السلوك الشاذ جنسيا	٢٢	٠.٨٤	٠.٠١
١٣	الاضطرابات الانفعالية	٤١	٠.٩٠	٠.٠١
١٤	استعمال الأدوية	٥	٠.٨٨	٠.٠١

ويلاحظ من الجدولين أن معاملات الثبات في جزئي المقياس كلها مرتفعة نسبيا ولها دلالة عند مستوى ٠.٠١

(١) عبدالرزاق أحمد إبراهيم: دراسة تحليلية لبعض أنماط السلوك اللاسوي عند المتخلفين عقليا في معاهد التربية الفكرية، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية، جامعة أسيوط، ١٩٨١م.

ثانياً: صدق المقياس : استخدمت عدة طرق لحساب صدق المقياس ومنها :

(١) الصدق العاملي : وقد أسفر التحليل العاملي لدرجات المقياس على العينة الأصلية (الأمريكية) الى الكشف عن ثلاثة عوامل رئيسية هي :-

- (أ) الاستقلالية الشخصية Personal Independence
- (ب) سوء التكيف الاجتماعي Social Maladaptation
- (ج) سوء التكيف الشخصي Personal Maladaptation

وقد عرف عامل الاستقلالية الشخصية بطريقتين الأولى هو أنه المجالات التي تمثل المهارات والقدرات اللازمة للمحافظة على الاستقلال الشخصي والطريقة الثانية هو أنه مجالات السلوك التي تمثل وجود الدافعية الذاتية للتعامل مع أموره الشخصية .

أما عامل سوء التكيف الاجتماعي فإنه يمثل بعداً عاماً نحو الخارج يؤدي الى ابداء الآخرين، أو ضد المجتمع، أو أنه يحتوي على الانحرافات السلوكية الظاهرة في السلوك. أما عن عامل سوء التكيف الشخصي فإنه يمثل البعد الخاص (أو الداخلي) لسوء التكيف على النقيض تماماً من عامل سوء التكيف الاجتماعي المتجه نحو الخارج .

ولعله من المفيد أن نذكر أن هناك اختلافات قليلة في تشعبات هذه العوامل في مراحل العمر المختلفة التي كتب عنها كثير من التفصيلات في مصادر متعددة (نيهيرا Nihira ١٩٦٩، ١٩٧٠) .

(٢) الصدق العملي والصدق التلازمي Practical Validity & Concomitant

لقد استخدم مقياس السلوك التكيفي بطرق شتى لإثبات صدقه العملي بعدة طرق :

ففي إحدى الدراسات أمكن إثبات صدق المقياس بناءً على دراسة عدد ٤١ حالة من المؤسسات بين عمر ١٠ - ١٣ سنة، فقد وجد أن جميع مجالات الجزء الأول من المقياس أمكنها التمييز بين أولئك الذين سبق تصنيفهم في مستويات متعددة من مستويات السلوك التكيفي بواسطة الاحكام الاكلينيكية (جرينوود ١٩٦٨) .

وفي دراسة ثانية بنيت على نتائج ٥٣١ حالة من حالات التخلف العقلي الكبار تبين أن جميع درجات مجالات الجزء الأول من المقياس وبعض درجات مجالات الجزء الثاني أمكنها التمييز بوضوح بين الحالات المختلفة منها والتي كانت قد وضعت في خمس وحدات إدارية (في المؤسسة) متجانسة وهي : الوحدة الطبية ، الوحدة التعليمية ، الوحدة المهنية ، الوحدة التحضيرية ، التمهيدية ، وحدة الإنهاء أو التشطيب (جرينوود Greenwood ١٩٦٨م) .

وفي دراسة على ٤١ من الأطفال والمراهقين المتخلفين عقليا وجد أن درجات ٣ مجالات من الجزء الأول من المقياس علاوة على الدرجة الكلية للجزء الثاني من المقياس قد حدث لها تغيير ذا دلالة على فترة طولها سنتان بفعل برنامج تعليمي شرطي مكثف (من نمط سكنر) عند مقارنتها بمجموعة ضابطة لم يستخدم معها نفس البرنامج الشرطي . وقد أفادت هذه الدراسة من فتح الفرصة أمام استخدام مقياس السلوك التكيفي في تقييم برامج التأهيل المستخدمة مع المتخلفين عقليا (فوستر ، فوستر Foster & Foster ١٩٦٧م) .

وفي دراسة قام بها فوستر ونيهرا ١٩٦٩م من اختبار صدق المقياس في التعرف على الفئات السيكاترية العرفية في ٢٦٠ متخلفا عقليا بعد سن المراهقة فوجد الباحثان أن درجات ستة من مجالات الجزء الثاني من المقياس يمكنها التمييز بين هذه الفئات بالرغم من أن هذه المجموعات المستخدمة كانت متساوية في نسب ذكائها وكذلك في مستوى الوظائف الاستقلالية العامة .

أما عن الدراسات المصرية لحساب صدق المقاييس ، فقد تمكنت نهي اللحامي (١٩٨٣م) من حساب المدق بطريقتين الأولى هي حساب المدق الذاتي (وهي أقلها صدقا) ، وكانت النتائج كما يلي :-

معامل الصدق الذاتي لمقياس السلوك التكيفي

مستوى الدلالة	معامل الصدق	المتغيرات	مسلسل
			الجزء الأول
٠.٠١	٠.٩٤	التمرفات الاستقلالية	١
٠.٠١	٠.٨١	النمو الجسمي	٢
٠.٠١	٠.٨٩	النشاط الاقتصادي	٣
٠.٠١	٠.٨٣	مفهوم العدد والوقت	٤
٠.٠١	٠.٨٤	الأعمال المنزلية	٥
٠.٠١	٠.٩١	النشاط المعنوي	٦
٠.٠١	٠.٨٩	التوجيه الذاتي	٧
٠.٠١	٠.٨٣	المسؤولية	٨
٠.٠١	٠.٨١	التنشئة الاجتماعية	٩
٠.٠١	٠.٨٧	درجة السلوك النماشي	
			الجزء الثاني
٠.٠١	٠.٩٥	السلوك المدمر العنيف	١
٠.٠١	٠.٩٤	السلوك المضاد للمجتمع	٢
٠.٠١	٠.٩٦	سلوك التمرد والعصيان	٣
٠.٠١	٠.٩٢	سلوك لا يوثق به	٤
٠.٠١	٠.٨٩	الانحساب	٥
٠.٠١	٠.٨٩	السلوك النمطي والازمات	٦
٠.٠١	٠.٨٧	السلوك غير المناسب في العلاقات	٧
٠.٠١	٠.٨٥	عادات صوتية غير مقبولة	٨
٠.٠١	٠.٨٨	عادات غير مقبولة وشاذة	٩
٠.٠١	٠.٩١	سلوك يؤدي النقص	١٠
٠.٠١	٠.٨٩	الميل للحركة الزائفة	١١
٠.٠١	٠.٨٧	السلوك الشاذ جنسيا	١٢
٠.٠١	٠.٩٣	الاضطرابات النفسية الانفعالية	١٣
٠.٠١	٠.٩٢	استعمال الأدوية	١٤
٠.٠١	٠.٩١	درجة الاضطرابات السلوكية	

ويلاحظ من هذا الجدول أن صدق الجزء الأول للمقياس ٠,٨٧، كما أن صدق الجزء الثاني للمقياس ٠,٩١.

كما قامت نهى اللحامي أيضا بحساب المدق عن طريق الاتساق الداخلي فكانت النتائج كما يلي :-

معاملات الارتباط لأجزاء مقياس السلوك التكيفي مع الدرجة الكلية

ن = ٦٨

الجزء الأول			الجزء الثاني		
المجال	معامل الارتباط	مستوى الدلالة	المجال	معامل الارتباط	مستوى الدلالة
١	٧٠ر	٠.١	١	٦٦ر	٠.١
٢	٣٦ر	٠.١	٢	٨٧ر	٠.١
٣	٦١ر	٠.١	٣	٧٩ر	٠.١
٤	٦٢ر	٠.١	٤	٦٩ر	٠.١
٥	٣٩ر	٠.١	٥	٣٠ر	٠.١
٦	٦٣ر	٠.١	٦	٤١ر	٠.١
٧	٥٦ر	٠.١	٧	٦١ر	٠.١
٨	٦١ر	٠.١	٨	٥١ر	٠.١
٩	٣١ر	٠.١	٩	٦٠ر	٠.١
١٠	٧١ر	٠.١	١٠	٥٨ر	٠.١
			١١	٤٢ر	٠.١
			١٢	٣٣ر	٠.١
			١٣	٦٩ر	٠.١
			١٤	٠٠ر	غير دال

ويلاحظ من هذا الجدول ارتباط أجزاء المقياس بالدرجة الكلية حيث كانت كل معاملات الارتباط ذات دلالة احصائية عند مستوى ٠.١ (الا استعمال الأدوات وهو المجال رقم ١٤ في الجزء الثاني من المقياس).

أما عبدالرشيد أحمد فقد قام بحساب مدق المقياس بطريقة الاتساق (التناسك الداخلي) وكانت نتائجه مشابهة لنتائج نهى اللحامي كما هو في الجدول التالي:-

معاملات الارتباط الداخلية لجزئي مقياس السلوك التكيفي

(ن = ٦٨)

الجزء الأول			الجزء الثاني		
المجال	معامل الارتباط	مستوى الدلالة	المجال	معامل الارتباط	مستوى الدلالة
١	٠.٧٠	٠.٠١	١	٠.٦٦	٠.٠١
٢	٠.٣٦	٠.٠١	٢	٠.٨٧	٠.٠١
٣	٠.٦١	٠.٠١	٣	٠.٧٩	٠.٠١
٤	٠.٦٢	٠.٠١	٤	٠.٦٩	٠.٠١
٥	٠.٣٩	٠.٠١	٥	٠.٣٠	٠.٠١
٦	٠.٦٣	٠.٠١	٦	٠.٤١	٠.٠١
٧	٠.٥٦	٠.٠١	٧	٠.٦١	٠.٠١
٨	٠.٦١	٠.٠١	٨	٠.٥١	٠.٠١
٩	٠.٣١	٠.٠١	٩	٠.٦٠	٠.٠١
١٠	٠.٧١	٠.٠١	١٠	٠.٥٨	٠.٠١
			١١	٠.٤٢	٠.٠١
			١٢	٠.٣٣	٠.٠١
			١٣	٠.٦٩	٠.٠١
			١٤	٠.٠٠	غير دال

أما الجزء الثاني من المقياس فقد قام عبدالرحيم أحمد بحساب مدته بطريقتين أخرتين هما معامل الارتباط الشنائي بين درجات المقياس كـ باجابات حل بعد على هذا المقياس ، وذلك بافتراض شنائية الإجابة على هذا البعد كما هو في الجدول التالي :-

معاملات الارتباط الشنائية للجزء الثاني من مقياس السلوك التكيفي

(ن = ٦٨)

المجال	معامل الارتباط الشنائي	مستوى الدلالة	المجال	معامل الارتباط الشنائي	مستوى الدلالة
١	٤٠	٠.٠١	٨	٠.٦١	٠.٠١
٢	٥٧	٠.٠١	٩	٠.٥٥	٠.٠١
٣	٧٥	٠.٠١	١٠	٠.٨٨	٠.٠١
٤	٨٠	٠.٠١	١١	٠.٥٣	٠.٠١
٥	٥٠	٠.٠١	١٢	٠.٣٧	٠.٠١
٦	٤٧	٠.٠١	١٣	٠.٢٧	٠.٠٥
٧	٩٧	٠.٠١	١٤	٠.٠٠	غير دال

دراسات حديثة على شبات وصدق
مقياس السلوك التكيفي

قامت دراسات متعددة على شبات وصدق مقياس السلوك التكيفي ، وقد اختار كاتب الدليل مجموعة منها تزيد على عشرين بحثا ترتبط ارتباطا مباشرا بخصائص المقياس من حيث الشبات بأنواعه والصدق بأنواعه ومصدى صلاحية أجزاء الاختبار بعدة طرق.

فبالنسبة للشبات :

فقد قارنت ماير ناشان Nathan, M. (١٩٨٠م) طريقة تطبيق مقياس السلوك التكيفي باستخدام ١٧ حالة من المتخلفين مقلبا من المستوى الخفيف ، ١٧ حالة من المتخلفين من المستوى المتوسط كمصادر للمعلومات ثم مقارنة نتائج هذا التطبيق بنتائج الملاحظة المستقلة بواسطة مرشدين متدربين فأشارت النتائج الى أن المتخلفين مقلبا من المستوى الخفيف يمكن الاعتماد عليهم كمصدر للبيانات وان الثقة في اجابة المتخلفين مقلبا من المستوى المتوسط تكون أقل ولا تتفق مع نتائج ملاحظة المرشدين المتدربين.

وفي حساب شبات المقياس باستخدام طريقة اعادة الاختبار تمكنت سلمى جيفنز Givens, T. (١٩٨٢م) من تطبيق واعداد تطبيق مقياس السلوك التكيفي (١٩٧٤م) على ٤٩ من اطفال المدارس الابتدائية العادية فوجدت الباحثة أن شبات درجات مجالات الجزء الأول من المقياس أكبر بكثير من شبات درجات مجالات الجزء الثاني من المقياس التي وصفتها الباحثة بأنه ينقصها القدرة على التمييز والشبات بالنسبة لتلاميذ المدارس العادية.

وقد أشار ناب وسالند Knapp, S. Saland, S. (١٩٨٣م) الى مشكلات متعددة في التطبيق وتقدير الدرجات ، وفي حساب الشبات بطرق تعدد المصححين، كما كانت فترة التطبيق طويلة للغاية واقترح الباحثان بعض الحلول لهذه المشكلات.

وحديثا قارنت جاكليين ستاك Stack, J. (١٩٨٤م) بين الطرق المختلفة لتقدير المصححين باستخدام مقياس السلوك التكيفي مع ٩٠ حالة من كبار المتخلفين مقلبا بين سن ١٨-١٥ عاما والذين تتراوح نسب ذكائهم بين (٧٤-٥٠)، فلم تجد الباحثة أية فروق في التقديرات المستخرجة بالطرق الثلاثة من طرق التطبيق التي استخدمتها، وكانت معاملات الشبات للجزء الأول من المقياس أعلاها وخاصة تلك المرتبطة باكتساب المهارات الاستقلالية، ويليهما تلك الخاصة بمهارات السلوك الاجتماعي

ولكنها أقل من الأولى، أما على الجزء الثاني من المقياس فإن معاملات الثبات فقد جاءت غير واضحة وغير مقنعة ما عدا ما يرتبط بالعدوان نحو الغير الذي حاز على اتفاق المصححين جميعاً.

كما تمكنت كاثي ماي فيلـد May Field, K. (١٩٨٤م) من حساب ثبات مقياس للسلوك التكييفي (١٩٧٤م) بتطبيق المقياس على ٣١ من الأطفال المتخلفين عقلياً والقابلين للتعليم بين سن ٧-٢ إلى ١٢-٦ سنه، بثلاث طرق مختلفة. فقد قام آباء وأمهات الأطفال بتقديرهم، كما تم تقدير نفس الأطفال بواسطة مدرس الفصل الخاص، وعلاوة على ذلك فقد تم ملاحظة الأطفال بواسطة أحد المتخصصين المرشدين المدرسين على الملاحظة. فوجدت الباحثة أن تقدير مدرس الفصل الخاص أقل من التقديرين الآخرين. بينما على العكس من ذلك فقد وجدت جاكلين ستاك Stake, J. (١٩٨٤م) في تجربة مشابهة أن هذه الطرق لم تؤدي إلى تقديرات مختلفة عن بعضها بوجه عام.

أما من دراسات العنق الحديثة: فقد تناولت الصدق التكويني والصدق من طريق حساب الاتساق الداخلي، والصدق التمييزي والصدق التلازمي.

فقد قام رونالد تايلور Taylor, R. وآخرون (١٩٨٢م) باستخدام ٥٢ طالباً من طلاب الجامعة وطلاب الدراسات العليا المتخصصين لتقدير ٢٢ مجالاً من المجالات الـ ٢٤ مجال في مقياس السلوك التكييفي ABS. فمنع انعكاساً بإمكانية التعرف على طرق القياس أو التطبيق الممكنة وتقدير السلوك المراد قياسه حسب كل مجال في ضوء الأسئلة والعبارات المتضمنة فيه.

فاتلفت النتائج على أنه بالنسبة لأسئلة الجزء الأول من المقياس فإن مفهوم المستجيبين قرروا أهمية الوقت اللازم للحصول على عينة من السلوك المنتمي موقع القياس من خلال ملاحظة متعاقلة موضوعية أو من خلال مقابلة تعتبرها الأهم في قياس ذلك الجزء من المقياس، أما في الجزء الثاني من المقياس فقد اتلفت الاستجابات على أن درجة أو شدة اضطراب السلوك هي أهم العوامل في تحديد طرق القياس المناسبة وقد فعل المستجيبون طريقة الملاحظة المباشرة الطبيعية في ذلك الجزء من المقياس. إلا ما فورت بطريقة المقابلة بوجه عام.

أما أندرو بين Bean, A. (١٩٨٢م) فقد قام بحساب الاتساق الداخلي لمقياس السلوك التكييفي ABS على عينة من ٢٦٥ من المتخلفين عقلياً (من سن ٥-٧ عاماً) ومتوسط من ٥٢ = د، من مؤسسة داخلية، وكان تقدير الدرجات بواسطة مصححين مدرسين تدريباً كافياً، فكان معامل ثبات ٩ مجالات من المجالات العشرة في الجزء الأول من المقياس ٦، مجالات من المجالات الأربعة عشرة في الجزء الثاني من المقياس (معاملات ثبات ألفا)

أو أكثر. وأن ٧٦٢ من أسئلة الجزء الأول من المقياس ٧٦٨ من أسئلة الجزء الثاني من المقياس وصلت إلى حد الثقة بمعيار تحليل الوحدات احصائياً.

وفي حساب صدق المقياس بطريقة الاتساق الداخلي تمكن أيضا روزكوفسكي Roszkowski, M. (١٩٨٢م) بعد تطبيق مقياس السلوك التكيفي على ٤٢٨ حالة من المتخلفين عقليا والمقيمين داخل مؤسسات داخلية من اثبات أن نتائج الاتساق الداخلي للاختبار تتفق مع نتائج الصدق البنائي التكويني Construct Validity ولهذه النتائج أهمية كبيرة في استخدام الدرجات الكلية للمقياس بوجه عام.

وفي تجربة أخرى لنفس الباحث (١٩٨٠م) وباستخدام نفس المقياس على ٩٨ حالة من المتخلفين بين ٦-٥ سنة أمكنه الكشف عن معاملات ارتباط عالية بين درجات نسب الذكاء مع درجات الجزء الأول من مقياس السلوك التكيفي ، وكانت معاملات ارتباط نسب الذكاء مع درجات الجزء الثاني من المقياس ضعيفة للغاية أو سلبية.

وقد قامت دراسات على أنواع أخرى من الصدق ومنها الصدق التمييزي .

فقد قام فينسنت كامبيل V. Compbell وآخرون (١٩٨٢م) باستخدام مقياس السلوك التكيفي على مجموعتين الأولى ، مجموعة من ٦٨ من المتخلفين عقليا (متوسط العمر = ١٩٨٥ عاما) من المحولين إلى المؤسسات الداخلية ، ومجموعة أخرى تتكون من ٦٨ من المتخلفين عقليا (متوسط العمر = ١٩٩٤ عاما) من الذين لم يسبق لهم التحويل إلى الإطلاق إلى أي مؤسسة ولم يُطلب تحويلهم إليها. فتوصل الباحثون بواسطة تحليل بروفيل المقياس لكل من المجموعتين ثم مقارنة البروفيلين أن هناك فروقا بين المجموعتين في مجالات ستة وهي: السلوك التدميري والعنيف ، الانحرافات الجنسية ، الحركة الزائدة ، السلوك المضاد للمجتمع ، النمو الجسمي ، والتطبيع الاجتماعي. وقد أوصى الباحثون باستخراج صورة مختصرة للمقياس تستخدم لأهداف تشخيصية واستخدامها في البرامج داخل المؤسسات وخارجها.

وقد جاءت الدراسات السابقة مدعومة لدراسة بيرك Berk, R (١٩٨١) الذي أشار إلى نواحي القوة والضعف في الخصائص الاحصائية لمقياس السلوك التكيفي ، فأقواها في مفهوم درجة المجالات المختلفة ، وفي الصدق التكويني (وخاصة في الجزء النمائي من المقياس) ، أما عن نقاط الضعف فهي فئسي الصدق التمييزي ، والثبات بطرق تعدد المصححين ، والثبات عن طريق اتخاذ القرار.

أما عن الصدق التلازمي فقد تمكن سبريت S. Spreat (١٩٨٠) بحساب الصدق التلازمي لمقياس السلوك التكيفي ABS من طريق اختبار قدرة المقياس على تصنيف ٩٧ حالة من حالات المؤسسات الداخلية التي أوشكت على الانتهاء من برنامج المؤسسة، وعدد ١٧٨ حالة من الحالات المقيمة بالمؤسسة. وقد توصل الباحث إلى أن الإحصائي النفسي يمكنه الاعتماد على درجة مقياس السلوك التكيفي في تحديد مستوى الحالة أو مدى انتمائها إلى مجموعة معينة داخل المؤسسة.

أما بيغرلي بريك B. Brekke (١٩٨٢) فقد درست العلاقة بين درجات مقياس السلوك التكيفي ودرجات مقياس العناية بالنفس أثناء فترة الحيف (٤٠ سؤال خاصة بهذه المهارة) بتطبيق المقياسين على عينة عشوائية من ٧٥ من الإناث المتخلفات عقليا بين سن ١٣ - ٥٩ سنة.

فوجدت الباحثة أن معاملات الارتباط بين درجات الجزء الأول من مقياس السلوك التكيفي وهو الجزء النمائي ودرجات مقياس العناية بالنفس أثناء فترة الحيف، ذات دلالة عالية وتفاوت كثيرا معاملات الارتباط بين الجزء الثاني (الانحرافات السلوكية) من مقياس السلوك التكيفي والدرجات على مقياس العناية بالنفس أثناء فترة الحيف.

وقد اتسع نطاق استخدام مقياس السلوك التكيفي مع الفئات الخاصة، ومن أمثلة هذه الدراسات ما قام به جيمس سيوس J. Suess (١٩٨٢) باختبار إمكانية تطبيق مقياس السلوك التكيفي على مجموعة من ١٢٤ من العم بين عمر ٣ سنوات إلى ٣٠ سنة، وتم التطبيق بالطرق المألوفة مع العم كلغة الإشارة والطريقة اليدوية وقراءة الشفافة فوجد أن التطبيق لم يتأثر في ٩ مجالات من المجالات العشرة في الجزء النمائي من المقياس.

وفي تجربة أخرى مشابهة قام بها نفس الباحث (سيوس J. Suess ١٩٨١) أمكن استخدام المقياس مع ٧٧ من العم العميان بين عمر ٣ سنوات إلى ٢١ سنة) أمكن التوصل إلى نتائج مرضية وخاصة في الجزء النمائي من المقياس وبوجه خاص عندما تم حساب الخصائص المعيارية لهذه الفئة.

وبالمثل تمكن سلون وماركوس Slaan & Marcus (١٩٨١) من تطبيق مقياس السلوك التكيفي على عينة من الأطفال الاجتراريين Autistic بطريقتين أحدهما بمقارنة تقدير كل من الآباء والمدرسين لنفس الطفل، والثانية بإعادة ملاحظة الطفل على مدار السنة وقد أشار الباحثان إلى تطبيقات متعددة في مجال الأوبسية. وهذا يتفق مع دراسة سلون J. Slaan (١٩٨١) على الأطفال الاجتراريين وإمكانية استخدام مقياس السلوك في تشخيصهم ومتابعته على مدار السنة.

(دراسات متنوعة على مقاييس السلوك التكيفي)

في دراسة قامت بها الإدارة التعليمية بولاية كاليفورنيا (لامبرت ١٩٧٧) بهدف استطلاع أثر كل من الجنس والأمل على درجات مقياس السلوك التكيفي (١٩٧٤) للأطفال الأمريكيين (البيض ، والسود ، والاسبان في الأصل) وتصنيفهم في الفصول من ٧-١٢ سنة في مدارس عادية ولفصول الفصول الخاصة بالمتخلفين عقليا ، وقد تفحصت العينة ١٦٧٣ تلميذا وتلميذة. فلقد وجدت الباحثة بوجه عام أن مستويات الدرجات على مقياس السلوك التكيفي قادرة على تصنيف الأطفال إلى مستوياتهم الدراسية ، وأن الأصل السكاني للطفل ليس هو المحدد الوحيد لدرجات الطفل على الجزء الأول من مقياس السلوك التكيفي ، بعكس درجات الجزء الثاني من المقياس التي وجد أن لها علاقة بالأصل السكاني للطفل وخاصة في مستوى العمر المبكر (لعلاقته بالتنشئة الاجتماعية للأطفال فئات الأقلية في المجتمع الأمريكي) .

أما من أثر الجنس فقد كان له أثر قليل على درجات الطفل على الجزء الأول من المقياس ، ولكن له أثر كبير على درجات بعض مجالات الجزء الثاني من المقياس وخاصة في بعض الأمصار .

وفي دراسة أخرى لنفس الباحثة Lambert ١٩٧٧ تمكنت من إعداد معايير لمقياس السلوك التكيفي باستخدامه مع أطفال ما قبل المدرسة مستخدمة ٣٧٣ طفل وطفلة (٢٢٥ من الأسوياء ، ١٤٨ من المتخلفين) من فئة العمر بين ٣-٦ سنوات في ست مناطق تعليمية متضمنة العاديين وغير العاديين ، وقد أعدت الباحثة جداول للمتوسطات والانحرافات المعيارية لكل مجال من مجالات المقياس وقد قامت بتحويل الدرجات الخام إلى درجات معيارية من رتب مخبئية مع اعتبار المتوسط (١٠) وان الانحراف المعياري (٣) كما قامت بالباحثة بعكس درجات الجزء الثاني من المقياس حتى تصبح الدرجات المرتفعة في الجزء الأول من المقياس لتقابل درجات مرتفعة على الجزء الثاني من المقياس وهي أول مرة تستخدم فيها هذه الطريقة وأصبحت بذلك درجات المقياس المرتفعة في الجزء الأول يقابلها درجات مرتفعة أيضا في الجزء الثاني من المقياس .

وفي دراسة قام بها بويد ، Boyd, L. ، وشيسون Chisson B في عام ١٩٧٧ تمكن الباحثان من تطبيق مقياس السلوك التكيفي (١٩٧٤) على ٢٩١ حالة في المنطقة الجنوبية الوسطى من ولاية تكساس من العاديين والأسوياء من البيض وغير البيض في المرحلة العمرية بين ٨-١٢ سنة من العمر. فوجد الباحثان أن درجات المقياس لها القدرة على التمييز بين العاديين وغير العاديين ممن المتخلفين عقليا وذوي صعوبات التعلم ، كما أكدت النتائج تشابه المعايير التي توصل إليها الباحثان مع معايير الجمعية الأمريكية للتخلف العقلي لنفس المقياس كما اقترح الباحثان عمل صورة مختصرة للمقياس .

وفي عام ١٩٧٩ قام سكوت Scott, L. بدراسة لتحديد قيمة مقاييس السلوك التكيفي في تصنيف الأطفال غير العاديين في بعض مناطق ولاية تكساس (في علاقته بخدمات القانون الفيدرالي PL 94-142 وهو القانون الذي يعطي " الطفل الخاص " الحق في برنامج تعليمي فردي) ، واستخدم في مشروعه عدة مقاييس وطرق منها مقياس السلوك التكيفي للجمعية الأمريكية للتخلف العقلي ABS ، ومقياس تكساس للتكيف مع البيئة Environmental Adaptation Measure (سكوت Scott ١٩٧٨) . علاوة على مقياس فينلاندر للنضج الاجتماعي، ومقالات مع الوالدين، ومدرسة الفصل.

ومن أهم نتائج هذا البحث ظهور مشكلة بعض الأطفال الذين يمكن تصنيفهم على أنهم متخلفين عقليا حسب معايير اختبارات الذكاء ولكن درجاتهم على مقاييس السلوك التكيفي ليست منخفضة تماما وهم يمثلون بين ١٦٪ - ٢٥٪ من أطفال الفصول الخاصة المتضمنة في الدراسة (لم يذكر العدد الكلي) .

وأشار الباحث ضرورة عدم سحب الخدمات الخاصة من أولئك الأطفال حسب احتياجاتهم وحقوقهم من القانون الفيدرالي المذكور ، كما أشار مشكلته اعتماد الكثير من المختصين على اختبارات الذكاء في تصنيف الأطفال بالرغم من أنها غير كافية على الإطلاق في أي تصنيف صادق.

وقد استخدم هاريسون P. Harrison (١٩٨٢) مقياس فينلاندر للسلوك التكيفي Vineland Adaptive Behavior Scale الذي يتكون من ٦ أجزاء هي : مهارات التواصل، ومهارات الحياة اليومية، والتطبيق الاجتماعي، والمهارات الحركية، وسوء التكيف (١)، وسوء التكيف (٢) (الذي قام بوضعه سبارو، باللا، شيشيتي Sparrow, Balla, Cicchetti نفسه من المرجع السابق) مع مجموعات من غير العاديين ١٢٤ طفلا ممن المخططين سلوكيا وانفعاليا في مرحلة العمر بين ٩-١٥ سنة، ٣٢٢ طفلا من المعوقين سمعيا في فئة العمر بين ٦-١٣ سنة، والمجموعة الأخيرة تتكون من ١٨٥ طفلا من المعوقين بصريا في فئة العمر بين ٦-١٣ سنة واختيرت العينة عشوائية من ٢٧ مؤسسة خاصة في الولايات المتحدة الأمريكية .

وقد قام الباحث بدراسة الخصائص الإحصائية العامة من المتوسطات والانحرافات المعيارية في هذه المجموعات وتوزيعاتها المقارنة بينها فتبين للباحث ما يلي :-

ان الفرق بين المعوقين بحريا وغير المعوقين بحريا (على معايير المقياس) أكبر بكثير من الفرق بين كل من المفطرين سلوكيا وانفعاليا والمعوقين سمعيا وبين الأصوياء (على معايير الاختبار) .

وان مدى توزيع الدرجات وتباينها كان أكبر بكثير في مجموعة المعوقين سمعيا ثم أقل نسبيا في مجموعة المعوقين بحريا فأقل في مجموعة المفطرين سلوكيا .

وبوجه عام فان معاملات الارتباط بين أجزاء المقياس كان غالبا في درجات مجموعة المعوقين بحريا .

ويتضح من هذه الدراسة الحاجة الملحة الى تقنين مثل هذه الأدوات على الفئات الخاصة بحيث يكون لكل فئة معاييرها الخاصة ، وان التعميم من نتائج مجموعة الى مجموعة أخرى أمر صعب للغاية .

كلمة أخيرة : يكشف مقياس السلوك التكيفي من بيانات متعددة ووفيرة يمكن استثمارها بكفاءة عالية ولا سيما في المؤسسات الخاصة الأمر الذي يستلزم العمل الجاد المتعمق (وغير الاستعراضي) والذي يمكن أن يثري الدراسات الكلينيكية في مجال الأصوياء بخاصة ، والمعوقين والشواذ بخاصة .

ونتمنى أن يجذب هذا المقياس العمل المستمر من الأخصائيين والباحثين في الميدان حتى يحسم النفع منه في البلاد العربية ، ونتمنى أن يصدر الدليل التفصيلي مزودا بعشرات من البحوث العربية التي تمت ولا يتيسر الآن نشر نتائجها حالا بالإضافة الى الكثير من الدراسات الأجنبية الحديثة التي أجريت على المقياس .

والله الموفق ...

فاروق محمد صادق

فبراير ١٩٨٥م

القسم الأول من المقياس

أولا : التصرفات الاستقلالية

(أ) مهارات الأكل :

(١) استعمال أدوات الأكل (الحد الأقصى ٦ درجات)
تخير أفضل عبارة تصف قدرة الشخص على إستعمال أدوات الأكل:

- ١- يستعمل كل أدوات الأكل بطريقة متقنة .
- ٢- يأكل باتقان دون إستخدام بعض أدوات الأكل .
- ٣- يأكل باستعمال أدوات الأكل ويبعثر الطعام وما زال يحتاج للتدريب أكثر .
- ٤- يأكل بالملعقة فقط باتقان مناسب
- ٥- يأكل بالملعقة أو الخبز ولكنه ما زال يحتاج الى تدريب
- ٦- يأكل بيده مع بعثرة الطعام دون استخدام أدوات الأكل إطلاقا .
- ٧- يأكل اذا أظعمه أحد .

(٢) الأكل في الأماكن العامة (الحد الأقصى ٣ درجات)
تخير أفضل عبارة تصف قدرة الشخص على استخدام الأكل في الأماكن العامة :

- ١- يطلب وجبة كاملة من المطعم أو الكافتيريا
- ٢- يطلب وجبات بسيطة مثل سندوتشات الهامبرجر- الشاورما
- ٣- يطلب مشروبات من محل بيع المياه الغازية أو الكافيتريا
- ٤- لا يمكنه طلب أي شيء من أماكن الأكل العامة .

(٣) الشرب (الحد الأقصى ٣ درجات)
تخير أفضل عبارة تصف بها قدرة الشخص على الشرب من كوب أو فنجان :

- ١- يشرب وهو يمسك الكوب بيد واحدة دون أن يسكب شيئا .
- ٢- يشرب باتقان من الفنجان أو الكوب دون مساعدة باستخدام اليدين .
- ٣- يشرب من الكوب أو الفنجان دون مساعدة مع سكب الماء أحيانا .
- ٤- لا يشرب بدون مساعدة .

(٤) آداب المائدة (٨- عدد العبارات التي تنطبق)
ضع علامة على كل عبارة تنطبق على الحالة :

- (أ) يبلع الأكل دون أن يمضغه
- (ب) يمضغ الأكل ولمه مفتوح
- (ج) يسقط الأكل على الطاولة أو على الأرض
- (د) يستعمل الفوطة أو المنديل استعمالا خاطئا أثناء تناول الطعام أو لا يستعملها إطلاقا .

- (هـ) يتكلم وفمه مليء بالطعام
(و) يأخذ الأكل من أطباق الآخرين
(ز) يأكل بسرعة زائدة أو ببطء زائد
(ح) يحرك أصابعه في الأطباق دون أن يأكل جيداً
(ط) لا شيء مما تقدم.

(ب) قضاء الحاجة :

- (٥) التدريب على قضاء الحاجة (الحد الأقصى ٤ درجات)
تخير أفضل عبارة تعف قدرة الشخص للتدريب على قضاء الحاجة :

- ٤- لم يبرز ولم يتبول على نفسه في أي وقت من الأوقات
٣- لم يبرز ولم يتبول على نفسه أثناء النهار ولكن قد يحدث ذلك ليلاً
٢- يبرز ويتبول على نفسه أحياناً أثناء النهار
١- يبرز ويتبول على نفسه بكثرة أثناء النهار
٠- لم يتدرب إطلاقاً على التحكم الإرادي في قضاء الحاجة .

- (٦) العناية بالنفس في قضاء الحاجة (الحد الأقصى ٦ درجات)
ضع علامة على كل عبارة تنطبق على الحالة :

- (أ) يرفع ملابسه لاستخدام المراحيض
(ب) يجلس على كرسي المراحيض دون مساعدة
(ج) يغسل نفسه أو يمسح بورق التواليت بعد قضاء الحاجة
(د) يستخدم سيفون المراحيض دون مساعدة
(هـ) يعيد ملابسه إلى وضعها بعد استخدام المراحيض
(و) يغسل يديه بعد استخدام المراحيض دون مساعدة
(ز) لا شيء مما تقدم.

- (ج) النظافة (ضع علامة على كل ما ينطبق على الحالة) (الحد الأقصى ٤ درجات)

- (٧) غسل الوجه واليدين :

- (أ) يغسل يديه بالصابون
(ب) يغسل وجهه بالصابون
(ج) يغسل وجهه ويديه بالماء
(د) يجفف وجهه ويديه
(هـ) لا شيء مما تقدم

- (٨) الاستحمام (الحد الأقصى ٦ درجات)

- ضع علامة على كل ما ينطبق على الحالة :
٦- يجهز الحمام ويستحم دون مساعدة
٥- يستحم ويجفف نفسه دون مساعدة

- ٤- يستحم ويحفظ نفسه بطريقة معقولة تحت إشراف أو تحفيز لفظي.
- ٢- يستحم ويحفظ نفسه بمعاونة
- ٢- يحاول استخدام الصابون ويحفظ نفسه
- ١- إذا ساعده أحد في استعمامه وتجهيفه يتعاون معه .
- ٠- لا يحاول أن يستحم أو يحفظ نفسه على الإطلاق إلا بتحريض وإشراف كاملين.

(٩) العناية بصحته الشخصية (الحد الأقصى ٤ درجات)

مع علامة على كل عبارة تنطبق على الحالة :

- أ) له راحة كريمة تحت إبطيه
- ب) لا يغير ملابسه الداخلية بانتظام
- ج) جسمه غير نظيف في أغلب الأحيان
- د) لا يحافظ على نظافة أظفاره بنفسه
- هـ) لا شيء مما تقدم .

(١٠) تنظيف الأسنان (الحد الأقصى ٥ درجات)

تغير أفضل عبارة تعكس قدرة الشخص على تنظيف الأسنان :

- ٥- يغسل أسنانه بالمواك أو الفرشاة ومعجون الأسنان بحركة منتظمة .
- ٤- ينظف أسنانه بالفرشاة أو الممواك دون مساعدة ودون معجون أسنان أحياناً .
- ٣- ينظف أسنانه تحت إشراف بسيط
- ٢- ينظف أسنانه بالتعاون مع المشرط أو مميد الأسرة .
- ١- كثيراً ما يطلب معاونته في تنظيف أسنانه وقمه .
- ٠- لا يحاول تنظيف أسنانه أو قمه .

(١١) الحيض الشهري (الحد الأقصى ٥ درجات)

(للأنثى) تغير أفضل عبارة تعكس قدرة الشخص على العناية بالنفس أثناء الحيض :

- ٥- تحتاط احتياطاً كاملاً للحيض دون تذكير أو مساعدة
 - ٤- تعتني بنفسها في حدود المعقول أثناء فترة الحيض
 - ٣- تساعد المشرقة في غيار الفوط النسائية أثناء فترة الحيض
 - ٢- تشير إلى الحاجة إلى تغيير الفوط النسائية عندما تحتاج ذلك
 - ١- تشير إلى أن الحيض قد بدأ
 - ٠- لا تعتني بنفسها أو أن تطلب المساعدة أثناء الحيض .
- (يحتسب ٥ درجات للذكور) .

(د) المظهر العام

(١٦- عدد العبارات التي تنطبق)

(١٦) الهبة أو القوام

- (أ) القدم مفتوح معظم الوقت
- (ب) منحني الرأس للأمام معظم الوقت
- (ج) بطنه بارز لعدم اعتدال قامته
- (د) ظهره واكتافه منحنيين إلى الأمام
- (هـ) يمشي وأصابع القدمين إلى الخارج أو إلى الداخل، يقارب أو يباعس
- بين قدميه في المشي.
- (و) يمشي وقدماه متباعدتان
- (ز) ينقل قدميه ببطء ويجرهما أو يغرب بهما الأرض عند المشي.
- (ح) يمشي على أطراف أصابعه
- (ط) لا شيء مما تقدم.

(١٧- عدد العبارات التي تنطبق)

(١٧) الملابس

- ضع علامة على كل عبارة تنطبق على الحالة :
- (أ) يلبس مالا يلائمه ان لم يعاونه أحد
 - (ب) يلبس ملابس ممزقة أو غير نظيفة ان لم يعاونه أحد
 - (ج) يعيد لبس الملابس المتسخة أو المبللة ان لم يعاونه أحد
 - (د) يلبس ملابس متناقضة الألوان ان لم يعاونه أحد
 - (هـ) لا يفرق بين ملابس المنزل وملبس الخروج (ملابس القسم الداخلي وملبس العمل الدراسي).
 - (و) لا يختار ملابس تختلف باختلاف المناسبات الرسمية أو الوطنية من الأيام العادية.
 - (ز) لا يلبس الملابس الملائمة للحالة الجوية مثل ملابس خفيفة في الحسار وثقيلة في البرد.
 - (ح) لا شيء مما تقدم.

سؤال إضافي :

(١٨- عدد العبارات التي تنطبق)

تهذيب الشعر

- ضع علامة على كل العبارات التي تنطبق على الحالة :
- (أ) لا يستخدم المشط في تسيح الشعر بطريقة جيدة
 - (ب) يهذب شعره بطريقة غير مادية
 - (ج) يستخدم زيت الشعر أو الطيب بطريقة مسرفة
 - (د) لا يحلق الشعر أو يهذبه عند الحلق في وقت الحاجة
 - (هـ) لا شيء مما تقدم.

(هـ) العناية بالملابس

- (١٤) العناية بالملابس والحداء (الحد الأقصى ٤ درجات)
- ضع علامة على كل عبارة تنطبق على الحالة :
- (أ) ينظف نعله أو حداءه عند الحاجة .
- (ب) ينظم ملابسه في المكان المخصص لها بعناية
- (ج) يخلع الملابس المستسخة في المكان المخصص لها دون الحاجة الى تذكره
- (د) يعلق ملابسه دون الحاجة الى تذكره
- (هـ) لا شيء مما تقدم .

(و) لبس وخلع الملابس

- (١٥) لبس الملابس - بدون مساعدة الآخرين (الحد الأقصى ٥ درجات)
- ضع علامة على أفضل عبارة تصف الحالة :
- (٥) يلبس ملابسه كاملة دون معاونة من أحد
- (٤) يلبس ملابسه كاملة اذا حفره أحد لفظيا
- (٣) يلبس مع التشجيع اللفظي ويساعد في غلق السوستة أو الزرار
- (٢) يهاون أثناء تلبسه في غلق السوستة أو الزرار
- (١) يهاون أثناء تلبسه عن طريق مد ذراعية أو رجليه
- (٠) يحتاج الى معاونة كاملة في تلبسه بشكل دائم .
- (١٦) خلع الملابس للاستحمام أو النوم بدون مساعدة (الحد الأقصى ٤ درجات)
- ضع علامة على أفضل عبارة تصف الحالة :
- (٥) يخلع كل ملابسه بنفسه باتقان
- (٤) يخلع ملابسه اذا لقي التشجيع اللفظي ممن حوله
- (٣) يخلع الكوت أو الجاكتة بدون مساعدة
- (٢) يخلع ملابسه بمساعدة بسيطة
- (١) يساعد في عملية الخلع بفرد ذراعيه أو ساقيه
- (٠) لا شيء مما تقدم .
- (١٧) وضع الحداء وخلعه بدون مساعدة (الحد الأقصى ٤ درجات)
- ضع علامة على كل العبارات التي تنطبق
- (أ) يلبس النعل أو الحداء بطريقة صحيحة بمفرده
- (ب) يربط رباط الحداء بمفرده
- (ج) يفلك رباط الحداء بمفرده
- (د) يخلع الحداء بمفرده
- (هـ) لا شيء مما تقدم

(ز) التنقل

- (١٨) التوجه في البيئة المحلية (الحد الأقصى ٣ درجات)
- تخير أفضل عبارة تصف قدرة الشخص على حاسة الاتجاه :

- (٣) يمكن الذهاب الى مسافة قريبة من المؤسسة أو المدرسة وإلى مسافة بعيدة عن منزله دون أن يفل الطريق.
- (٢) يمكنه الذهاب إلى أماكن قريبة حول منزله أو أن يلف حول المستشفى أو المؤسسة دون أن يفل الطريق.
- (١) يتمشى بمفرده حول منزله أو مؤسسته أو قسمه بالمستشفى
- (٠) يفل طريقه إذا ابتعد عن مكان إقامته.

(١٩) يمكن السفر بمفرده بأي وسيلة مواصلات عامة (الحد الأقصى ٤ درجات)

- فع علامة على كل العبارات التي تنطبق على الحالة :
- (أ) يركب القطار أو الطائرة أو السرفيس بمفرده
- (ب) يركب السيارة الأجرة بمفرده
- (ج) يركب الاتوبيس المحلي إلى أماكن غير مألوفة له بمفرده
- (د) يركب الاتوبيس المحلي إلى أماكن مألوفة له بمفرده
- (هـ) لا شيء مما تقدم.

(ج) الوظائف الاستقلالية العامة

(٢٠) التليفون (الحد الأقصى ٥ درجات)

- فع علامة دائرة على كل العبارات التي تنطبق على الحالة :
- (أ) يستعمل دليل التليفون
- (ب) يستعمل التليفون العمومي
- (ج) يمكنه طلب مكالمات خاصة في التليفون ان احتاج الامر
- (د) يرد على التليفون بطريقة مناسبة إذا طلبه أحد
- (هـ) يمكنه الرد على التليفون بالنيابة عن شخص آخر
- (و) لا شيء مما تقدم.

(٢١) أنماط متنوعة من التصرفات الاستقلالية (الحد الأقصى ٨ درجات)

- اختر كل العبارات التي تنطبق :
- (أ) يعد مكان نومه عند النوم
- (ب) يذهب إلى السرير ويغطي نفسه دون أي مساعدة
- (ج) يأكل باعتدال وتحكمه في شهيته صادي
- (د) يعرف رسوم البريد ويشتري الطابع من مكتب البريد
- (هـ) يهتم بمراعاة القواعد الصحية مثل تغيير الملابس المبتلة
- (و) يعرف كيف يعتني بالاصابات البسيطة مثل الجروح والحروق
- (ز) يعرف كيف وأين يحمل على معونة الطبيب أو الانصافات الأولية.
- (ح) يعلم بالتسهيلات والخدمات المتاحة في معهده أو مجتمعه
- (ط) لا شيء مما تقدم.

ثانيا : النمو الجسمي (معلومات تكميلية)

أ) نمو العواس

(٢٢) النظر بالنظارة الطبية أو بدونها (الحد الأقصى ٣ درجات)

- ٣) لا توجد أي معوقات في الرؤية
- ٢) توجد بعض معوقات في النظر
- ١) توجد معوقات جمة في النظر
- ٠) تقريبا كفيف لا يرى شيئا

(٢٣) السمع (بالسماطة الطبية أو بدونها) (الحد الأقصى ٣ درجات)

- تخبر دائرة واحدة تصف بها أفعل سمع
- ٣) لا توجد معوقات في السمع
 - ٢) توجد بعض معوقات في السمع
 - ١) توجد معوقات جمة في السمع
 - ٠) تقريبا أعم لا يسمع شيئا

ب) النمو الجسمي

(٢٤) توازن الجسم (الحد الأقصى ٥ درجات)

- تخبر دائرة واحدة تصف بها أفعل توازن:
- ٥) يمكنه الوقوف باتزان على أطراف أصابعه لمدة ١٠ ثواني تقريبا
 - ٤) يمكنه الوقوف باتزان على قدم واحدة لمدة شائيتين ان طلب منه ذلك.
 - ٣) يمكنه الوقوف دون أن يستند الى شخص أو شيء لمدة ١٠ دقائق أو أكثر.
 - ٢) يقف دون أي سند لأقل من ١٠ دقائق.
 - ١) يجلس دون حاجة الى أن يستند الى شيء.
 - ٠) لا يمكنه عمل أي شيء مما سبق .

(٢٥) المشي والجري (الحد الأقصى ٥ درجات)

- ضع علامة دائرة على كل العبارات التي تنطبق على الحالة :
- أ) يستطيع المشي بمفرده
 - ب) يستطيع أن يصعد أو ينزل السلم بمفرده
 - ج) يمكنه نزول السلم بتبادل القدمين
 - د) يستطيع الجري دون أن يسقط على الأرض
 - هـ) لديه القدرة على النط والحجل
 - و) لا شيء مما تقدم.

(٢٦) التحكم الجيد في اليدين (الحد الأقصى ٤ درجات)

- ضع علامة على كل العبارات التي تنطبق على الحالة :
- (أ) يمكنه التقاط أو مسك الكرة
 - (ب) يمكنه لاذ الكرة في الهواء
 - (ج) يمكنه المسك بالسبابة والابهام
 - (د) يمكنه رفع الكوب أو الفنتجان من مكانه
 - (هـ) لا شيء مما تقدم.

(٢٧) وظائف اليدين والرجلين (الحد الأقصى ٤ درجات)

- ضع علامة على كل ما ينطبق على الحالة :
- (أ) يستخدم ذراعه اليمنى جيدا
 - (ب) يستخدم ذراعه اليسرى جيدا
 - (ج) يستخدم ساقه اليمنى جيدا
 - (د) يستخدم ساقه اليسرى جيدا
 - (هـ) لا شيء مما تقدم

ثالثا : النشاط الاقتصادي

(أ) تداول النقود وتحويلها

(٢٨) تداول النقود (الحد الأقصى ٤ درجات)

- تخير أفضل عبارة تصف قدرة الشخص على تداول النقود :
- (٤) يمكنه استخدام التسهيلات المصرفية بمفرده مثل عمل دفتر تحويل أو حساب في البنك.
 - (٣) يمكنه استبدال النقود وتحويلها ولكنه لا يستخدم التسهيلات المصرفية
 - (٢) يمكنه عد العملات المعدنية المختلفة ليجمع منها جنيها مصريا.
 - (١) يستعمل النقود ولكن لا يمكنه فكها بطريقة صحيحة.
 - (٠) لا يعرف قيمة النقود التي يمتلكها.

(٢٩) يقوم بعمل ميزانية لنقوده الخاصة بطريقة مقبولة (الحد الأقصى ٤ درجات)

- ضع علامة على كل ما ينطبق على الحالة :
- (أ) يوفر النقود من أجل غرض محدد
 - (ب) يفع ميزانية لمصروفه
 - (ج) ينفق النقود بنوع من التخطيط
 - (د) يتحكم في مصاريفه الشخصية والرئيسية
 - (هـ) لا شيء مما تقدم.

(٣٠) احضار الطلبات من المحلات المجاورة : (الحد الأقصى ٤ درجات)

تخير أفضل عبارة تعف قدرة الشخص

- (أ) يمكنه الذهاب الى محلات مختلفة لشراء أشياء متعددة .
- (ب) يمكنه الذهاب الى محل واحد لشراء شيئا آخر
- (ج) يمكنه احضار شيء بسيط من محل يطلب منه شفويا دون قائمة
- (د) لا يمكن الاعتماد عليه في احضار أي طلب من أي محل .
- (هـ) يمكنه احضار شيء بسيط من محل بقائمة مكتوبة .

(ب) المهارات الشرائية (الحد الأقصى ٥ درجات)

(٣١) أغراض شرائية

تخير أفضل عبارة تعف مهارة الشخص على الشراء

- (٥) يشتري بنفسه جميع ما يحتاجه من ملابس
- (٤) يشتري جميع ما يحتاجه ملابسه من أشياء بسيطة مثل خيط ، سوسته ، أزرار .
- (٣) يشتري أشياء بسيطة مثل البيبسي والحلوى دون مساعدة .
- (٢) يشتري ما هو مطلوب تحت اشراف بسيط أو بالاستعانة بقائمة مكتوبة
- (١) يشتري ما هو مطلوب تحت اشراف كامل
- (٠) لا يقوم بشراء أي شيء .

رابعاً: النمو اللغوي

(أ) التعبير والكتابة

(٣٢) الكتابة

(الحد الأقصى ٥ درجات)

تخير أفضل عبارة تعف قدرة الشخص على الكتابة

- (٥) يكتب خطابات أو فقرة مفهومة وذات معنى واضح
- (٤) يكتب فقرة قصيرة عن مشاهدة أو حادثة من جملتين أو ثلاثة
- (٣) يكتب (١٠) كلمات بحروف واضحة .
- (٢) يكتب ٤ كلمات بحروف واضحة
- (١) لا يمكنه كتابة أي كلمة
- (٠) لا شيء مما تقدم .

(٣٣) التلفظ بكلمات قليلة (الحد الأقصى ٦ درجات)

ضع علامة على كل العبارات التي تنطبق على الحالة :

- (أ) يومئ برأسه ويبتسم ليعبر عن فرحته
- (ب) يمكنه أن يعبر عن الجوع
- (ج) يعبر عن احتياجاته بالإشارة والأصوات
- (د) يقلقه أو يضحك حينما يكون مسروراً
- (هـ) يعبر عن غضبه أو فرحته بأصوات مختلفة .

- (و) يستطيع التلغظ بكلمات بسيطة في محادثته مع الآخرين
(ز) لا شيء مما تقدم.

وإذا لم ينطبق السؤال ٣٣ على الحالة فاترك الأسئلة ٣٤، ٣٥، ٣٦.

(٣٤) النطق : وفوح النطق وفهمه (٤- عدد العبارات التي تنطبق)

- ضع علامة على كل العبارات التي تنطبق على الحالة :
(أ) الكلام منخفض ، نحيب مبهوس أو من الصعب سماعه
(ب) الكلام بطيء ، مدفوع أو بمشقة
(ج) الكلام متسرع أو مدفوع بسرعة
(د) الكلام به سكتات ، احتباسات أو تهتة أو أية ميوه أخرى من ميوه الكلام.
(هـ) لا شيء مما تقدم.

(٣٥) الجمال (الحد الأقصى ٣ درجات)

- تخير أفضل عبارة تعف قدرة الشخص على استخدام الجمال :
(٣) يستعمل أحياناً جملاً مركبة تحتوي " لأن " و " لكن " الخ.
(٢) يحال مستعملاً جملة بسيطة (غير مركبة) من ثلاث كلمات .
(١) يتكلم مستعملاً جملة بسيطة (غير مركبة) من ثلاث كلمات .
(٠) يتكلم مستعملاً شبه جملة بدائية (كلام طفولي) أو لا يتكلم .

(٣٦) استعمال الكلمات (الحد الأقصى ٤ درجات)

- تخير أفضل عبارة تعف قدرة الشخص على استعمال الكلمات :
(٤) عندما يعف ما يراه في صورة يعف الحركة مثل الولد يلعب الكرة
(٣) يمكنه تسمية الأشخاص والأشياء الموجودة بالصورة
(٢) يمكنه تسمية الأشياء المألوفة
(١) يطلب الأشياء بأسمائها الصحيحة
(٠) لا يمكنه الكلام أو يكاد لا يعرف كيف يصر للفطيا من أي شيء.

(ب) الفهم

(٣٧) القراءة (الحد الأقصى ٥ درجات)

- تخير أفضل عبارة تعف قدرة الشخص على القراءة :
(٥) يقرأ كتب أطفال مناسبة لسن ٩ سنوات وأكثر
(٤) يقرأ كتب أطفال مناسبة لسن ٧ سنوات
(٣) يقرأ قصصاً بسيطة أو مفحكة
(٢) يمكنه قراءة لافتات مثل ممنوع الانتظار، اتجاه واحد، رجال ، سيدات الخ...
(١) يتعرف بالنظر على عشر كلمات بسيطة أو أكثر
(٠) ستعرف على أقل من عشر كلمات .

(٢٨) فهم التعليمات المركبة (المعقدة) (الحد الأقصى ٣ درجات)

- ضع علامة " نعم " أو " لا " إذا كانت " لا " فع دائرة على كل العبارات التي تنطبق:
- أ) يفهم تعليمات تحتوي على أسماء مكان مثل " تحت " ، " أمام " ، " خلف "
 - ب) يفهم تعليمات تشير إلى الترتيب الذي يجب أن تعمل به الأشياء مثلاً " أولاً " هذا ثم " ثانياً " الخ ...
 - ج) يفهم تعليمات تحتاج إلى اتخاذ قرار مثل " لو كان الوضع كذا ... أفعل كذا " أو " إذا لم يكن كذا ... أفعل كذا .
 - د) لا شيء مما تقدم .

(ج) النمو اللغوي العام

(٢٩) مهذب واجتماعي (مؤدب وعشوي) (الحد الأقصى ٣ درجات)

- ضع علامة دائرة على كل العبارات التي تنطبق على الحالة :
- أ) يستعمل تعبيرات مثل " من فضلك " و " شكراً " .
 - ب) اجتماعي يتكلم أثناء تناوله الوجبات مع الآخرين .
 - ج) يتكلم مع الآخرين من أخبار الرياضة والأسرة والأنشطة الجماعية الخ ..
 - د) لا شيء مما تقدم .

(٤٠) نمو لغوي متنوع (الحد الأقصى ٦ درجات)

- تخير كل الجمل التي تنطبق :
- أ) يمكن التفاهم معه بسهولة
 - ب) عندما يوجه إليه الكلام يستجيب بصورة واضحة
 - ج) عندما يوجه إليه الكلام يستجيب إليه بجدية وبومي
 - د) يقرأ الكتب والجرائد والمجلات ويستمتع بها
 - هـ) يمكنه أن يعيد حكاية قصة بدون صعوبة أو بصعوبة بسيطة
 - و) يمكنه أن يملأ البيانات الأساسية في أي استمارة .
 - ز) لا شيء مما تقدم .

خامساً : مفهوم العدد والوقت

(٤١) مفهوم العدد (الحد الأقصى ٥ درجات)

- تخير أفضل عبارة تمثل قدرة الشخص على استخدام مفهوم العدد :
- ٥) يمكنه عدد ثلاثين شيئاً أو أكثر
 - ٤) يمكنه عد عشرة أشياء بطريقة آلية
 - ٣) يمكنه عد ٤ أشياء
 - ٢) يمكنه عد شيئين بأن يقول " واحد " .. " اثنين "
 - ١) يعجز بين معنى كلمة واحد " وكثير " و " عدد كبير "
 - ٠) لا يمكنه ادراك مفهوم الأعداد إطلاقاً .

(٤٢) مفهوم الوقت

(الحد الأقصى ٤ درجات)

- ضع علامة على كل العبارات التي تنطبق على الحالة
- يمكنه معرفة الوقت بالتحديد (بالدقيقة) من ساعة الحائط أو ساعة اليد
 - يفهم معنى الفترة الزمنية الفاصلة مثل ما بين الساعة ٣:٣٠ والساعة ٤:٣٠
 - يفهم معادلات الوقت مثل أن ١٥ دقيقة هي أيضا التاسعة والرابع
 - يربط بين الوقت المبين في الساعة وبين الأعمال والأحداث الجارية
 - لا شيء مما تقدم

(٤٣) مفهوم الزمن أو الوقت

(الحد الأقصى ٣ درجات)

تخير كل العبارات التي تنطبق :

- يعرف أسماء أيام الأسبوع مثل " الاثنين " أو " الثلاثاء " الخ ..
- يشير بطريقة صحيحة إلى " الصباح " و " العصر " و " المساء " .
- يعرف الفرق بين (يوم واسبوع) وبين (دقيقة وساعة) وبين (شهر وسنة) .

سادسا: الأعمال المنزلية

(أ) التنظيف

(٤٤) تنظيف الحجرات

(الحد الأقصى درجتان)

- تخير أفضل عبارة تصف قدرة الشخص على تنظيف المنزل :
- ينظف الحجرة باتقان ويقوم بنفخ الغبار، وترتيبها ومسحها إن لزم الأمر.
 - ينظف الحجرة تنظيفا سريعا دون إتقان
 - لا يقوم بتنظيف الحجرة على الإطلاق.

(٤٥) الفسيل والكي

(الحد الأقصى ٤ درجات)

- ضع علامة على كل العبارات التي تنطبق على الحالة :
- يمكنه فسيل الملابس
 - يمكنه نشر الملابس لتجف
 - يمكنه جمع الفسيل وتطبيقه بعدما يجف
 - يمكنه كي البعض من الملابس إذا دعت الضرورة
 - لا شيء مما تقدم

(ب) واجبات المطبخ

(٤٦) ترتيب المائدة

(الحد الأقصى ٣ درجات)

تخير أفضل عبارة تصف قدرة الشخص على ترتيب المائدة :

- (٢) يضع جميع أدوات المائدة (الأطباق والأكواب والشوك والملاعق والسكاكين والقوط والملح والفلفل... الخ في الأماكن التي تعلمها).
- (٢) يضع (الأطباق والأكواب والشوك والسكاكين والملاعق) في الأماكن التي تعلمها .
- (١) يضع الأكواب والأطباق على المائدة .
- (٠) لا يقوم بوضع أي شيء على المائدة .

(٤٧) تحضير الطعام (الحد الأقصى ٣ درجات)

- تخير أفضل عبارة تصف قدرة الشخص على الطبخ:
- (٣) يمكنه إعداد وجبة كاملة (يمكنه استعمال أغذية محفوظة أو مجمدة)
- (٢) يمكنه خلط أو طبخ طعام بسيط مثل العجة أو تخمير البطاطس .
- (١) يمكنه عمل سندوتشات (الخ) من الاكلات الخفيفة .
- (٠) لا يمكنه عمل أي نوع من الأكل على الإطلاق .

(٤٨) تنظيف المائدة (الحد الأقصى درجتان)

- تخير أفضل عبارة تصف قدرة الشخص على تنظيف المائدة :
- (٢) يرفع الأطباق والأواني القابلة للكسر من المائدة خوفاً عليها من الكسر .
- (١) يرفع الأطباق الغير قابلة للكسر والأدوات المعدنية عن المائدة .
- (٠) لا يشارك في تنظيف المائدة .

(ج) أعمال منزلية أخرى عامة

(٤٩) الأعمال المنزلية العامة (الحد الأقصى ٤ درجات)

- تخير العبارات التي تنطبق :
- (أ) يغسل الأطباق جيداً
- (ب) يرتب سريريه أو مكان نومه ترتيباً صحيحاً
- (ج) يساعد في الأعمال المنزلية حينما يطلب منه ذلك
- (د) يقوم ببعض الأعمال المنزلية بصورة منتظمة .

سابعا : النشاط المهني

(٥٠) الملاحة للعمل (الحد الأقصى درجتان)

- تخير أفضل عبارة تصف قدرة الشخص على الملاحة في العمل :
- (٢) يمكنه القيام بعمل يحتاج الى استعمال الأدوات والماكينات مثل الخياطة والنجارة .
- (١) يمكنه القيام بأعمال بسيطة مثل مسح الأرض، تقليم الزرع وتفريغ القمامة .
- (٠) لا يمكنه القيام بأي عمل على الإطلاق .

(٥١) طريقة تأديته العمل (٤- عدد العبارات التي تنطبق)

- ضع علامة على كل العبارات التي تنطبق على الحالة :
- أ) يعرض نفسه ويعرض الآخرين للخطر بسبب اهماله
 - ب) لا يعتني بأدواته
 - ج) بطيء جدا في عمله
 - د) عمله غير دقيق وغير منسق
 - هـ) لا شيء مما تقدم.

(٥٢) عاداته في العمل (٥- عدد العبارات التي تنطبق)

- ضع علامة على كل العبارات التي تنطبق على الحالة :
- أ) يتأخر عن عمله دون سبب وجيه
 - ب) يتغيب بكثرة عن العمل
 - ج) لا يتم أي عمل دون تشجيع مستمر
 - د) يترك مكان عمله دون استئذان
 - هـ) دائم التذمر والشكوى من العمل
 - و) لا شيء مما تقدم.

ثانيا : التوجيه الذاتي

(أ) بطيء الحركة

- (٣- عدد العبارات التي تنطبق)
- (اضافي) الكمل
- ضع دائرة على كل العبارات التي تنطبق :
- أ) بطيء وتشاقل في حركة الجسم
 - ب) تكامل في العمل
 - ج) ليس لديه طاقة على العمل
 - د) لا شيء مما تقدم

(ب) المبادرة

(٥٣) المبادرة (الحد الأقصى ٣ درجات)

- تخير أفضل عبارة تصف قدرة الشخص على المبادرة :
- ١) لا يشترك في أي عمل أو نشاط الا اذا طلب منه ذلك.
 - ٢) يسأل عن أي عمل ليقوم به أو يحاول استكشاف ما حوله في المنزل أو الحديقة الخ.
 - ٣) يأخذ المبادرة في جميع الأنشطة التي يقوم بها
 - ٤) يسأل عن أي عمل ليقوم به أو يحاول استكشاف ما حوله في المنزل
- (٠) لا يقوم بالأعمال المسندة اليه مثل تنظيم اللعب ،كتابة الواجب ... الخ

٥٤) السلبية

(٦- عدد العبارات التي تنطبق)

ضع علامة على كل العبارات التي تنطبق على الحالة :

- أ) يجب أن يفرط عليه عمل الأشياء التي يجب أن يعملها
- ب) ليس لديه أي طموح
- ج) يبدو عديم الاهتمام بأي شيء
- د) آخر من ينتهي من عمله بسبب تطبيع الوقت
- هـ) يعتمد على مساعدة الآخرين دون أي داع .
- و) حركته بطيئة ومتبلدة
- ز) لا شيء مما تقدم .

(ج) المشاركة

(الحد الأقصى ٤ درجات)

٥٥) سلوك المداومة

تخير أفضل عبارة تعكس قدرة الشخص على المشاركة :

- ٤) يمكنه التركيز والانتباه لأعمال هادفة لمدة تزيد من خمس عشرة دقيقة مثل التنظيف ولعب لعبة من الألعاب .
- ٣) يمكنه الانتباه لأعمال هادفة لمدة خمسة عشر دقيقة على الأقل .
- ٢) يمكنه الانتباه لأعمال هادفة لمدة عشر دقائق على الأقل .
- ١) يمكنه الانتباه لأعمال هادفة لمدة خمس دقائق على الأقل
- ٠) لا يمكنه الانتباه لأعمال هادفة ولو لمدة خمس دقائق .

٥٦) الإصرار والمشاركة

(٤- عدد العبارات التي تنطبق)

ضع علامة دائرية على كل العبارات التي تنطبق على الحالة :

- أ) همته تخمد بسهولة
- ب) يفشل في إنهاء أعماله
- ج) ينتقل من عملية إلى أخرى دون أن يتم أي عمل
- د) يحتاج إلى تشجيع مستمر ليتم عمله
- هـ) لا شيء مما تقدم
- و) لا ينطبق .

(د) التخطيط والتنظيم

٥٧) أنشطة وقت الفراغ

(الحد الأقصى ٣ درجات)

ضع علامة على كل العبارات التي تنطبق على الحالة :

- أ) ينظم وقت فراغه على مستوى عال من الأنشطة المركبة مثل لعب الشطرنج، صيد السمك ، أو غيرها .
- ب) لديه هواية مثل الرسم، التصوير، أشغال الأبرة، جمع الطوابع أو العملات
- ج) ينظم وقت فراغه بطريقة مناسبة على مستوى الأنشطة البسيطة مثل مشاهدة التلفزيون وسماع الراديو أو الاسطوانات والكاسيت
- د) لا شيء مما تقدم .

(هـ) توجيه الذات (عام)

(إجمالي) توجيه الذات عامة (الحد الأقصى ٦ درجات)

تخير كل العبارات التي تنطبق :

- (أ) يركز على عمله ويقوم بإنجازه حتى النهاية
- (ب) يقوم بعمله دون إعادة التوجيه من وقت لآخر
- (ج) يقوم بعمله دون متابعة الآخرين
- (د) مستعد للقيام بعمل آخر أكثر من واجباته
- (هـ) منظم في عمله
- (و) يقوم بعمل ابتداعي أو ابتكاري بسيط

تابعاً : المسؤولية

(٥٨) الممتلكات الشخصية (الحد الأقصى ٣ درجات)

- تخير أفضل عبارة تصف قدرة الشخص للمحافظة على الممتلكات الشخصية :
- (٣) على مستوى عال من المسؤولية - دأب المحافظة على ممتلكاته الشخصية
 - (٢) على مستوى المسؤولية - يحافظ على ممتلكاته عادة
 - (١) لا يعتمد عليه ولعلما يحافظ على ممتلكاته الشخصية
 - (٠) لا يتحمل أي مسؤولية ولا يحافظ على ممتلكاته الشخصية

(٥٩) المسؤولية العامة (الحد الأقصى ٣ درجات)

- (٣) حي الفمير- يتحمل فيه المسؤولية الأكبر ويبدل جهداً خاصاً لكي ينفذ دائماً ما يسند إليه من أعمال.
- (٢) يعتمد عليه عادة- يبذل جهداً في عمل ما هو مسؤول عنه- ويمكن أن نشق بأنه سيقوم بتنفيذ ما أسند إليه.
- (١) لا يعتمد عليه- يبذل جهداً ضئيلاً في تنفيذ ما يسند إليه مما يدعو إلى عدم الثقة في إمكانية تنفيذ العمل.
- (٠) لا يتحمل أي مسؤولية - ولا يمكنه تنفيذ ما هو مسؤول عنه على الإطلاق

ملاحظة : التنشئة الاجتماعية

(٦٠) التعاون (الحد الأقصى ٢ درجة)

- ضع علامة دائرية على أحسن عبارة تصف الحال
- (أ) يساعد الآخرين دون سؤال
 - (ب) يساعد الآخرين إذا طلب منه ذلك
 - (ج) لا يساعد الآخرين على الإطلاق.

(٦١) مراعاة شئون الآخرين (الحد الأقصى ٤ درجات)

ضع علامة دائرة على كل العبارات التي تنطبق على الحالة :

- (أ) يهتم بأمور الآخرين
- (ب) يحافظ على ممتلكات الآخرين
- (ج) يشرف على أمور الآخرين ويديرها عندما يحتاجون اليه
- (د) يراعى شعور الآخرين
- (هـ) لا شيء مما تقدم.

(٦٢) وعيه وشعوره بمن حوله (الحد الأقصى ٥ درجات)

تخير كل العبارات التي تنطبق :

- (أ) يتعرف على أسرته
- (ب) يتعرف على آخرين بجانب أفراد أسرته
- (ج) لديه معلومات كافية عن الآخرين مثل منواتهم - معلهم، ملتهم به .
- (د) يعرف أسماء المقربين اليه من الناس مثل أصحابه وجيرانه ومدرسيه.
- (هـ) يعرف أسماء غير المقربين اليه اذا رآهم أكثر من مرة.
- (و) لا شيء مما تقدم.

(٦٣) التفاعل الاجتماعي مع الآخرين (الحد الأقصى ٣ درجات)

تخير أفضل عبارة تصف قدرة الشخص على التفاعل الاجتماعي مع الآخرين:

- (٣) يتفاعل مع الآخرين في الأنشطة والألعاب الجماعية
- (٢) يتفاعل مع الآخرين لمدة قصيرة كأن يقدم حلوى أو لعبة أو يعرض شياها أو لعبة للآخرين
- (١) يتعامل مع الآخرين مقلدا لهم دون أي تفاعل معهم .
- (٠) لا يستجيب للآخرين بصورة مقبولة اجتماعيا

(٦٤) المشاركة في الأنشطة الجماعية (الحد الأقصى ٣ درجات)

تخير أفضل عبارة تصف قدرة الشخص على المشاركة في الأنشطة الجماعية :

- (٣) يتخذ المبادرة في الأنشطة الجماعية (كرائد منظم لها)
- (٢) يشترك في الأنشطة الجماعية تلقائيا وبحماس (مشارك فعال)
- (١) يشترك في الأنشطة الجماعية اذا شجع على ذلك (مشارك سلبي)
- (٠) لا يشترك في الأنشطة الجماعية .

(٦٥) الإنانيّة (- عدد العبارات التي لا تنطبق)

تخير كل العبارات التي تنطبق :

- (أ) يرفض أن ينتظر أو يأخذ دوره مع الآخرين
- (ب) لا يقتسم أو يشارك أحد في شيء
- (ج) يثور ويغضب اذا لم ينل مراده
- (د) يقاطع المدرس أو أي شخص يقوم بمعاونة أحد سواه .
- (هـ) لا شيء مما تقدم.

- (٦٦) عدم النفوج في النواحي الاجتماعية (م- عدد العبارات التي تنطبق)
- تخير العبارات التي تنطبق:
- (أ) يرفع الكلفة مع الأعراب
- (ب) يخاف من الأعراب
- (ج) يفعل أي شيء ليحصل على أصدقاء
- (د) مغرم بوضع يده في يد كل شخص يراه
- (هـ) دائم الالتصاق والتقرب الراشد من الآخرين - دائما في طريق الآخرين
- (و) لا شيء مما تقدم.

تعليمات الجزء الثاني من المقياس

يوجد بالجزء الثاني من المقياس نوع واحد من الأسئلة فكل سؤال يقابله عدد من الاحتمالات أ، ب، ج، د، هـ، و... الخ.

وأمام كل احتمال غالبا أو أحيانا

وتقدر غالبا "بدرجتين، أما "أحيانا" فتقدر بدرجة واحدة وتكون الدرجة المستحقة على السؤال هي مجموع درجات غالبا مضافا إليها مجموع درجات أحيانا.

أما إذا كان السؤال أو العبارة لا تنطبق ، فالدرجة تكون صفراً.

مثال: سؤال (٦٩) تدمير ممتلكات الغير

أحيانا	غالبا	
(١)	(٢)	(أ) يمزق ملابس الآخرين
(١)	٢	(ب) يعتدي على ممتلكات الآخرين
(١)	٢	(ج) يمزق كتب الآخرين ومجلاتهم وممتلكاتهم الشخصية.

وتكون الدرجة المستحقة على السؤال = ٢ + ١ + ١ = ٤ درجات

(١) السلوك المدمر والعنيف

(٦٧) يهدد ويمارس عنفا جسمانيا (الحد الأقصى ١٢ درجة x ٢)

- (أ) يستعمل اشارات تهديدية
- (ب) يعيب الآخرين بأصابعات عن طريق مباشر
- (ج) يهقق على الآخرين
- (د) يدفع أو يخدش أو يقرص الآخرين
- (هـ) يشد شعر أو اذن الآخرين
- (و) يعض الآخرين
- (ز) يرفس أو يفرب ويصفع الآخرين
- (ح) يقذف الآخرين بأشياء
- (ط) يستعمل بعض الأشياء كسلاح ضد الآخرين
- (ي) يخنق الآخرين
- (ك) يهذب الحيوانات
- (ل) أخرى.

(٦٨) يتلف ممتلكاته الشخصية (الحد الأقصى ٤ درجات x ٢)

- (أ) يقطع أو يمزق بأسانه ملابسه
- (ب) يوسخ ممتلكاته
- (ج) يعتمد تمزيق المجلات والكتب والممتلكات الأخرى الخاصة به .
- (د) أخرى.

(٦٩) يتلف ممتلكات الآخرين (الحد الأقصى ٤ درجات x ٢)

- (أ) يشق أو يمزق بأسانه ملابس الآخرين
- (ب) يوسخ ممتلكات الآخرين
- (ج) يعتمد تمزيق مجلات وكتب وممتلكات الآخرين
- (د) أخرى.

(٧٠) يتلف الممتلكات العامة:

(الحد الأقصى ٦ درجات ٢x)

- (أ) يمزق كتب ومجلات الآخرين أو ممتلكاتهم العامة
- (ب) يلقي الأشياء أرضا
- (ج) يكسر الأشياء
- (د) يلقي أشياء ملية بالمرحاض أو يسده بأشياء
- (هـ) يحاول إشعال حريق
- (و) أخرى
- (ز) لا ينطبق

(٧١) حاد الطبع ويصاب بنوبات غضب

(الحد الأقصى ٥ درجات ٢x)

- (أ) يبكي ويصرخ
- (ب) يضرب الأرض بقدميه، يفلق الأبواب بعنف
- (ج) يضرب الأرض بقدميه، ويصرخ، ويصرخ
- (د) يرمي نفسه على الأرض صاخبا وصارخا
- (هـ) أخرى

(ب) السلوك المضاد للمجتمع

(٧٢) يكايد أو يتقول على الآخرين

(الحد الأقصى ٦ درجات ٢x)

- (أ) يسخر للظلمة من الآخرين
- (ب) يحكي قصصا غير صحيحة ومبالغ فيها عن الآخرين
- (ج) يكايد الآخرين
- (د) يفتقد الآخرين
- (هـ) يتفكك عن الآخرين (يهرج)
- (و) أخرى

(٧٣) يأمر ويميل لرفاعة الآخرين

(الحد الأقصى ٦ درجات ٢x)

- (أ) يحاول أن يعللي على الآخرين ما يجب أن يفعلوه
- (ب) يطلب خدمات من الآخرين بطريقة غير مهذبة
- (ج) يلفظ على الآخرين ويدفعهم للخروج له .
- (د) يتسبب في مشاجرات بين الناس
- (هـ) يتلاعب بالآخرين ويوقعهم في المشاكل
- (و) أخرى

(٧٤) يوقع الغرض في أنشطة الآخرين (الحد الأقصى ٦ درجات x ٢)

- (أ) دائماً يقحم بنفسه فيما لا يعنيه
- (ب) يتدخل في أعمال الآخرين مثلاً غلق الممرات - قلب نظام الحجرة... الخ
- (ج) يفسد عمل الآخرين
- (د) يضرب بمنصف الأدوات التي يعمل بها الآخرون مثلاً - مكعبات ، أوراق اللعب... الخ.
- (هـ) يخطف الأشياء من أيدي الناس
- (و) أخرى.

(٧٥) عدم اعتبار الآخرين في حضورهم (الحد الأقصى ٦ درجات x ٢)

- (أ) دائم الأزعاج للآخرين بقفل النوافذ وفتحها وتشغيل التدفئة أو المروحة وتوقيفها أو الراديو أو التلفزيون
- (ب) يستخدم الراديو والتلفزيون بصوت عال للغاية
- (ج) يحدث أصوات مرتفعة أثناء إشغال الآخرين بالقراءة أو أي نشاط آخر هادئ.
- (د) يتحدث بصوت عال للغاية
- (هـ) يلقي بنفسه على المقاعد والاشياء لمنع الآخرين من استخدامها.
- (و) أخرى تذكر
- (ز) لا ينطبق .

(٧٦) عدم المحافظة أو احترام ممتلكات الآخرين (الحد الأقصى ٦ درجات x ٢)

- (أ) لا يرجع الأشياء التي يستعيرها من الآخرين
- (ب) يأخذ ممتلكات الآخرين ويستخدمها دون اذنهم
- (ج) يتسبب في ضياع ممتلكات الآخرين
- (د) يخرب ويدمر ممتلكات الآخرين
- (هـ) لا يفرق بين ممتلكاته الخاصة وممتلكات الآخرين
- (و) أخرى تذكر
- (ز) لا ينطبق

(٧٧) استخدام الفاظ غاضبة (الحد الأقصى ٥ درجات x ٢)

- (أ) يستخدم كلمات مثل " غبي " أو " قذر " وما شابهها
- (ب) يستخدم الفاظ غير مهذبة في جسمه أو لفته للآخرين
- (ج) يصرخ ويهزأ من الآخرين بمنصف .
- (د) أخرى تذكر
- (هـ) لا ينطبق

ثالثاً: سلوك التمرد

- (٧٨) تجاهل النظام والقواعد (الحد الأقصى ٥ درجات x ٢)
- (أ) لا يتقبل النظام والقواعد ولكنه مادة ما يخضع لها
(ب) يجب أن يجبر لكي يلتزم بالطاير مثلاً مع الآخرين
للحصول على تذاكر أو بونات مثلاً أو شيئاً من الكافتيريا
(ج) لا يلتزم بالقواعد مثل إشارات المرور .
(د) يرفض المشاركة في أنشطة الفصل أو المدرسة.
(هـ) أخرى تذكر
(و) لا ينطبق
- (٧٩) يقاوم اتباع التعليمات والطلبات أو الأوامر (الحد الأقصى ٧ درجات x ٢)
- (أ) يتفائق إذا صدر إليه أمر مباشر
(ب) يتنصع المصم ولا يتبع التعليمات
(ج) لا ينتبه للمعلومات
(د) يرفض العمل في الموضع المقرر عليه
(هـ) يتردد لمدة طويلة قبل عمل الواجبات المقررة
(و) يعمل عكس المطلوب
(ز) أخرى.
- (٨٠) اتجاهه نحو السلطة هو التمرد أو الوقاحة (الحد الأقصى ٦ درجات x ٢)
- (أ) يستاء ممن هم في السلطة مثلاً المدرس أو المشرف أو راشد المجموعة .
(ب) عدواني تجاه المدرسين والمشرفين
(ج) يهزأ بالمدرسين والمشرفين
(د) يقول أنه يمكنه طرد المدرسين أو المشرفين
(هـ) يقول أن قريبه سيقتل أو يؤذي المدرسية والمشرفين
(و) أخرى.
- (٨١) يتغيب أو يتأخر عن الأماكن التي يجب أن يتواجد بها أو الواجبات التي يجب أن يقوم بها (الحد الأقصى ٦ درجات x ٢)
- (أ) يتأخر في الذهاب إلى الأنشطة أو الأماكن المطلوبة .
(ب) لا يرجع إلى الأماكن المفروضة رجوعه إليها بعد تركها بسبب الذهاب إلى الحمام أو إلى مشوار .
(ج) يترك مكان النشاط المقرر دون استئذان (مثلاً العمل أو الفصل) .
(د) يتغيب عن الأنشطة الروتينية مثلاً العمل أو الفصل .
(هـ) يتأخر ليلاً عن المنزل ، أو المؤسسة إذا خرج .
(و) أخرى.

(٨٢) يهرب أو يحاول الهرب (الحد الأقصى ٤ درجات ٢x)

- (أ) يحاول الهرب من المؤسسة ، المنزل أو المدرسة
- (ب) يهرب من الأنشطة الجماعية مثل الرحلات ، أوتوبيس المدرسة
- (ج) يهرب من المؤسسة ، المنزل ، أو المدرسة ... الخ
- (د) أخرى.

(٨٣) يسء التصرف في محيط المجموعة (الحد الأقصى ٥ درجات ٢x)

- (أ) يقاطع مناقشة مجموعة بكلامه في موضوع لا يرتبط بموضوع المناقشة
- (ب) يفسد اللعب بسبب رفضه اتباع قواعد اللعب
- (ج) يفسد أنشطة المجموعة بعبثه المرتفع أو بسلوكه التمردى
- (د) لا يبقى على مقعده أثناء الدرس ، أو الأكل أو الاجتماعات
- (هـ) أخرى.

رابعاً : سلوك لا يوثق به

(٨٤) يأخذ ممتلكات الغير بدون إذن (الحد الأقصى ٥ درجات ٢x)

- (أ) يشتهب بقيامه بالسرقة
- (ب) يأخذ ممتلكات الآخرين إذا لم يخلق عليها أو استبقيت مكانها
- (ج) يأخذ ممتلكات الغير من جيوبهم ، محافظهم ، ادراجهم ... الخ
- (د) يأخذ ممتلكات الغير بفتح أو كسر الأقفال
- (هـ) أخرى.

(٨٥) يكذب أو يغش : (الحد الأقصى ٦ درجات ٢x)

- (أ) يقلب الحقائق لمصلحته
- (ب) يغش في اللعب ، والواجبات ، والاختبارات
- (ج) يكذب في نقله الاخبار أو المواقف
- (د) يكذب عندما يتكلم من نفسه
- (هـ) يكذب عندما يتكلم من الآخرين
- (و) أخرى.

(أ) يقف أو يجلس في وضع واحد لمدة طويلة من الوقت
(ب) لا يفعل شيئاً غير أن يجلس ويشاهد الآخرين
(ج) ينام وهو جالس على كرسي
(د) يتردد على الأرض طول اليوم
(هـ) لا يستجيب لأي شيء
(و) أخرى.

(أ) يبدو وكأنه لا يدرك ما حوله
(ب) من الصعب الوصول إليه أو الاتصال به
(ج) لا مبالى، وغير متجاوب في مشاعره
(د) نظرتة محدقة خالصة من التعبير
(هـ) ذو تعبير متبلد
(و) أخرى.

(أ) خول في المواقف الاجتماعية
(ب) يخفي وجهه في المواقف الاجتماعية
(ج) لا يختلط كما يجب بالآخرين
(د) يغفل دائما أن يكون وحيدا
(هـ) أخرى

(أ) ينظر بأصابعه
(ب) يثق الأرض بقدميه باستمرار
(ج) يذاه في حركة مستمرة
(د) يطعم ، ويخش ويحلف نفسه بصفة مستمرة
(هـ) يحرك أو يهز أجزاء من جسمه بحركة متكررة
(و) يحرك أو يلف رأسه من الأمام إلى الخلف
(ز) يهز جسمه إلى الأمام وإلى الخلف ويتأرجح
(ح) يمشي في الحجرة لهابا وإيابا
(ط) أخرى.

(٩٠) يتخذ وضعاً غريباً أو له حركات غريبة (الحد الأقصى ٦ درجات ٢x)

- (أ) يجعل رأسه في وضع مائل
- (ب) يجلس واضعاً ذقنه على ركبتيه
- (ج) يمشي على أطراف أصابعه
- (د) يتردد على الأرض وقدميه في الهواء
- (هـ) يمشي وأصابعه في أذنيه أو يديه على رأسه
- (و) أخرى.

سابعاً: السلوك غير المناسب في العلاقات الاجتماعية

(٩١) سلوكه غير مناسب في علاقاته الاجتماعية مع الغير (الحد الأقصى ٨ درجات ٢x)

- (أ) يتكلم وهو مقترب جداً من أوجه الناس
- (ب) ينفخ في أوجه الناس
- (ج) يتجشأ في وجود الآخرين
- (د) يقبل أو يلمس الآخرين
- (هـ) يحفن أو يضغط على الآخرين
- (و) يلمس الناس بطريقة غير مناسبة
- (ز) يتعلق بالآخرين ولا يتركهم
- (ح) أخرى.

ثامناً: عادات صوتية غير مقبولة

(٩٢) لديه عادات صوتية أو كلامية مزعجة (الحد الأقصى ٨ درجات ٢x)

- (أ) يضحك بهستيرية
- (ب) يتكلم بصوت عال أو يصرخ في الآخرين
- (ج) يتحدث إلى نفسه بصوت عال
- (د) يضحك بطريقة غير مناسبة.
- (هـ) يرمجر ويهمهم أو أية أصوات أخرى مزعجة
- (و) يكرر كلمة أو جملة مراراً وتكراراً
- (ز) يقلد كلام الآخرين
- (ح) أخرى.

تاسعا : عادات غير مقبولة أو شاذة

(٩٣) لديه عادات غريبة وغير مقبولة (الحد الأقصى ٩ درجات 2x)

- (أ) يشم كل شيء
- (ب) يفتح الأشياء بطريقة غير مناسبة في جيبه وقمصانه وأحذيته
- (ج) ينزع الخيوط من ملابسه
- (د) يلعب دائما بالأشياء التي يلبسها مثلا .. رباط الحذاء والأزرار
- (هـ) يقتني ويجمع أشياء غريبة مثلا : سدادات الزجاجات - دبابيس المشابك .
- (و) يجمع الأشياء بما في ذلك الأظفمة
- (ز) يلعب بلعابه أو بماله
- (ح) يلعب بالبول أو البراز
- (ط) أخرى.

(٩٤) العادات الغريبة غير المقبولة (الحد الأقصى ١٠ درجات 2x)

- (أ) يسيل لعابه باستمرار
- (ب) يجر على أسنانه بصوت مسموع
- (ج) يبهق على الأرض
- (د) يلغم أظفاره باستمرار
- (هـ) يفتح أو يمس أماميه أو أجزاء أخرى من جسمه
- (و) يفتح أو يمس الملابس أو غيرها مما لا يؤكل.
- (ز) يأكل مالا يؤكل
- (ح) يشرب من مياه المراحيض
- (ط) يفتح كل شيء في فمه
- (ي) أخرى.

(٩٥) يخلع أو يمزق ملابسه (الحد الأقصى ٧ درجات 2x)

- (أ) ينزع الأزرار أو السوست
- (ب) يخلع النعل أو الجوارب بطريقة غير مناسبة
- (ج) يخلع ملابسه في أوقات غير مناسبة
- (د) يخلع كل ملابسه وقت قضاء الحاجة
- (هـ) يمزق ملابسه عند خلعها.
- (و) يرفض أن يرتدي ثيابه
- (ز) أخرى.

(٩٦) لديه عادات أو ميول شاذة أخرى (الحد الأقصى ٧ درجات ٢x)

- (أ) يذوق بموارة مبالغ فيها في اختيار الأماكن التي يجلس أو ينام فيها.
- (ب) يلف دائما في مكانه المفضل مثلا بجانب الشباك أو الباب .
- (ج) يجلس بجانب أي شيء يهتز
- (د) يخاف من صعود ونزول السلم
- (هـ) لا يريد أن يلمسه أحد
- (و) يصرخ إذا لمسه أحد
- (ز) أخرى.

عاشرا : سلوك يؤذي النفس

(٩٧) يحدث إيذاء جسمانيا بنفسه (الحد الأقصى ١٠ درجات ٢ x)

- (أ) يعض ويحرج نفسه
- (ب) يقطع أو يضرب نفسه
- (ج) يخبط رأسه أو أجزاء أخرى من جسمه في الأشياء
- (د) يشد شعره أو أذنيه
- (هـ) يخذش أو يقرص نفسه محدشا جروحا
- (و) يوسخ نفسه ويلطخها
- (ز) يدفع الآخرين إلى الانتقاص من شأنه
- (ح) يقتر أو يعيد فتح جروحه القديمة
- (ط) يغمس أشياء في مينييه أو أذنيه ، أنفه ، فمه
- (ي) أخرى.

حادي عشر: الميل للحركة الزائدة

(٩٨) لديه ميل إلى الانطراط في الحركة (الحد الأقصى ٥ درجات ٢x)

- (أ) دائم الكلام
- (ب) لا يمكنه الجلوس ساكنا طويلا
- (ج) دائم القفز والجري حول الحجرة أو العانة
- (د) دائم الحركة
- (هـ) أخرى.

ثاني عشر : السلوك الشاذ جنسيا

(٩٩) يزاول العادة السرية (الحد الأقصى ٤ درجات ٢x)

- (أ) يحاول مزاوله العادة السرية علانية
- (ب) يزاول العادة السرية أمام الآخرين
- (ج) يزاول العادة السرية في مجموعة
- (د) أخرى.

(١٠٠) يعري جسمه بطريقة غير لائقة (الحد الأقصى ٥ درجات ٢x)

- (أ) يخرج بعد قضاء حاجته دون ارتداء ملابسه
- (ب) يقف في الأماكن العامة دون ساتر لهويرته
- (ج) يعري جسمه بكثرة أثناء الأنشطة من اللعب أو الجلوس
- (د) يخلع ملابسه في الأماكن العامة وأمام باب مفتوح
- (هـ) أخرى.

(١٠١) لديه ميل للجنسية المثلية (الحد الأقصى ٤ درجات ٢x)

- (أ) لديه ميل لأشخاص من نفس الجنس ويلامسهم
- (ب) لقد فاتح الآخرين وحاول أن يمارس اللواط أو السحاق معهم
- (ج) مارس اللواط أو السحاق
- (د) أخرى.

(١٠٢) سلوكه للجنسية الغيرية غير مقبول اجتماعيا (الحد الأقصى ٩ درجات ٢x)

- (أ) يفرط في الإفراء بالتصرفات والمظهر العام
- (ب) يقبل أو يداعب الآخرين بحرارة في الأماكن العامة
- (ج) يحتاج الى مراقبة مستمرة في حالة وجود أحد من الجنس الآخر
- (د) يرفع أو يلفك ملابس الآخرين لعلامتهم في أماكن حساسة
- (هـ) يشتبه في ممارسته الجنس
- (و) أخرى.

ثالث عشر: الاضطرابات الانفعالية والنفسية

(١٠٣) يميل الى المعالفة في تقدير قدراته (الحد الأقصى ٤ درجات ٢x)

- (أ) لا يمكنه التصرف على مواطن عجزه أو قصوره
- (ب) مبالغ في الاعتداد بنفسه
- (ج) يتحدث من خطط غير واقعية
- (د) أخرى.

(١٠٤) استجابته للنقد رديئة (الحد الأقصى ٥ درجات ٢x)

- (أ) لا يتكلم إذا راجعه أحد في شيء
- (ب) ينسحب أو يكتر حينما يُنتقد
- (ج) يفترب حينما يُنتقد
- (د) يعرخ ويبكي عندما يراجعه أحد في شيء
- (هـ) أخرى.

(١٠٥) استجابته للإحباط رديئة (الحد الأقصى ٥ درجات ٢x)

- (أ) يُسقط أخطأه على الآخرين
- (ب) ينسحب أو يكتر حينما يقاوم أو يحبط
- (ج) يفترب أو يتغايق عندما يعارض
- (د) يهاب بنوبات غضب عندما لا تسير الأمور حسب ما يهوى
- (هـ) أخرى.

(١٠٦) يطلب من الآخرين اهتماما زائدا أو اطراء (الحد الأقصى ٥ درجات ٢x)

- (أ) يحتاج إلى اطراء مستمر
- (ب) يفار من الانتباه إلى الآخرين دونه في أي مجلس .
- (ج) يطلب إعادة الطمانينة المستمرة
- (د) يتصرف ببلاهة وسف ليشير الانتباه
- (هـ) أخرى

(١٠٧) يبدو وكأنه يشعر بالانطهاد (الحد الأقصى ٧ درجات ٢x)

- (أ) يشكو من عدم الانصاف حتى ولو أعطيت له الأنصبة والامتيازات بالتساوي.
- (ب) يشكو " أنه لا يحبني أحد "
- (ج) يقول " الجميع يهايقني "
- (د) يقول " الناس تتكلم علي "
- (هـ) يقول " الناس مُسدي "
- (و) يتصرف بشك نحو الناس
- (ز) أخرى.

(١٠٨) ميله لتوهمه بالمرض (الحد الأقصى ٤ درجات ٢x)

- (أ) يشكو من أمراض وهمية
- (ب) يدعي المرض
- (ج) يستمر في تمثيل المرض بعد زواله
- (د) أخرى.

(١٠٩) لديه سمات أخرى لعدم الاستقرار الانفعالي (الحد الأقصى ١١ درجة ٢x)

- (أ) حالته المزاجية تتغير بدون سبب واضح
- (ب) يشكو من الألام المزعجة
- (ج) يهرخ أثناء النوم
- (د) يبكي بدون أي سبب
- (هـ) يبدو وكأنه لا يمكنه التحكم في انفعالاته
- (و) يتقياً مندماً بنزعه.
- (ز) يبدو فاقداً الأمان وخائف في الأنشطة اليومية
- (ح) يتكلم عن أناس أو أشياء تسبب مخاوف وهمية له
- (ط) يتكلم عن الانتحار
- (ك) أخرى.

رابع عشر : معلومات تكميلية

(١١٠) يستعمل الأدوية (الحد الأقصى ٥ درجات ٢x)

- (أ) يستعمل الأدوية المهدئة حسب وصف الطبيب
- (ب) يستعمل المهدئات
- (ج) يستعمل أدوية ضد التشنجات
- (د) يستعمل المنبهات
- (هـ) أخرى.

اسم المؤسسة :
رقم الحالة :
المجموعة :

بيانات عامة أولية

الاسم :
تاريخ الميلاد :
الجنس :
العمر الزمني :
درجة الذكاء :
اسم الاختبار :
تاريخ الاختبار :
مستوى السلوك التكيفي :
تاريخ تقدير السلوك التكيفي :
اسم محرر التقييم :
الفعل أو المجموعة :
مدى معرفة محرر التقييم بالشخص :
سنة : شهر :
نتائج اختبارات أخرى أجريت على الحالة :

ملاحظات خاصة :

ملخص التقرير والتوصيات للمتابعة

مدير المعد/ أو المؤسسة

الإحصائي النفسي

بسم الله الرحمن الرحيم

كراة تسجيل اجابات وتقدير درجات
مقياس السلوك التكيفي

تصميم واعداد الدكتور فاروق محمد صادق

الجزء الاول من المقياس : النواحي النمائية (١٠ مجالات) من سن ٣ الى سن ٦٩

رقم السؤال	نمط السؤال	الاجابات المحتملة	الدرجة العظمى	الدرجة المستحقة	المجال الفرعي	الدرجة	المجال الرئيسي	الدرجة
١	أعلى مستوى	٠ ١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦	٦		١-أ مهارات الأكل	١	أولاً: النمات الاستقلالية	
٢	أعلى مستوى	٠ ١ ٢ ٣	٣					
٣	أعلى مستوى	٠ ١ ٢ ٣	٣					
٤	كل ما ينطبق	أ ب ج د ه و ز ح ط	٨	=(-٨)		٤		
٥	أعلى مستوى	٠ ١ ٢ ٣ ٤	٤		٥-ب قضاء الحاجة	٥		
٦	كل ما ينطبق	أ ب ج د ه و ز	٦			٦		
٧	كل ما ينطبق	أ ب ج د ه	٤		٧-أ النظافة	٧		
٨	أعلى مستوى	٠ ١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦	٦					
٩	كل ما ينطبق	أ ب ج د ه	٤					
١٠	أعلى مستوى	٠ ١ ٢ ٣ ٤ ٥	٥					
١١	أعلى مستوى	٠ ١ ٢ ٣ ٤ ٥ (٥٥ للذكور)	٥			١١		
١٢	كل ما ينطبق	أ ب ج د ه و ز ح ط	٨	=(-٨)	١٢-د المظهر العام	١٢	ثانياً: النمو الجسمي	
١٣	كل ما ينطبق	أ ب ج د ه و ز ح	٧	=(-٧)		١٣		
١٤	كل ما ينطبق	أ ب ج د ه	٤	=(-٤)		١٤		
١٥	أعلى مستوى	٠ ١ ٢ ٣ ٤ ٥	٥		١٥-ه العناية بالملبس	١٥		
١٦	أعلى مستوى	٠ ١ ٢ ٣ ٤ ٥	٥					
١٧	كل ما ينطبق	أ ب ج د ه	٤					
١٨	أعلى مستوى	٠ ١ ٢ ٣	٣		١٨-و التنقل	١٨		
١٩	كل ما ينطبق	أ ب ج د ه	٤					
٢٠	كل ما ينطبق	أ ب ج د ه و	٥		٢٠-ز الوضائف	٢٠		
٢١	كل ما ينطبق	أ ب ج د ه و ز ح	٨		٢١-ح الاستقلالية العامة	٢١		
٢٢	أعلى مستوى	٠ ١ ٢ ٣	٣		٢٢-أ نمو الحواس	٢٢		
٢٣	أعلى مستوى	٠ ١ ٢ ٣	٣					
٢٤	أعلى مستوى	٠ ١ ٢ ٣ ٤ ٥	٥		٢٤-ب النمو العقلي	٢٤		
٢٥	كل ما ينطبق	أ ب ج د ه و	٥					
٢٦	كل ما ينطبق	أ ب ج د ه و	٤					

■ راجع الدليل.

رقم السؤال	نمط السؤال	الاجابات المحتملة	الدرجة العظمى	الدرجة المستحقة	المجال الفرعي	الدرجة الرئيسية	المجال
٢٧	كل ما ينطبق	أ ب ج د هـ	٤		٢٧		
٢٨	أعلى مستوى	٠ ١ ٢ ٣ ٤	٤		٢٨		٢٧
٢٩	أعلى مستوى	٠ ١ ٢ ٣ ٤	٤		٢٩		٢٨
٣٠	أعلى مستوى	٠ ١ ٢ ٣ ٤	٤		٣٠		٢٩
٣١	أعلى مستوى	٠ ١ ٢ ٣ ٤ ٥	٥		٣١		٣٠
٣٢	أعلى مستوى	٠ ١ ٢ ٣ ٤ ٥	٥		٣٢		٣١
٣٣	كل ما ينطبق	أ ب ج د هـ و ز	٦		٣٣		٣٢
٣٤	كل ما ينطبق	أ ب ج د هـ	٤		٣٤		٣٣
٣٥	أعلى مستوى	٠ ١ ٢ ٣	٣		٣٥		٣٤
٣٦	أعلى مستوى	٠ ١ ٢ ٣ ٤	٤		٣٦		٣٥
٣٧	أعلى مستوى	٠ ١ ٢ ٣ ٤ ٥	٥		٣٧		٣٦
٣٨	كل ما ينطبق	أ ب ج د هـ	٣		٣٨		٣٧
٣٩	كل ما ينطبق	أ ب ج د هـ	٣		٣٩		٣٨
٤٠	كل ما ينطبق	أ ب ج د هـ و ز	٦		٤٠		٣٩
٤١	أعلى مستوى	٠ ١ ٢ ٣ ٤ ٥	٥		٤١		٤٠
٤٢	كل ما ينطبق	أ ب ج د هـ	٤		٤٢		٤١
٤٣	كل ما ينطبق	أ ب ج د هـ	٣		٤٣		٤٢
٤٤	أعلى مستوى	٠ ١ ٢	٣		٤٤		٤٣
٤٥	كل ما ينطبق	أ ب ج د هـ	٤		٤٥		٤٤
٤٦	أعلى مستوى	٠ ١ ٢ ٣	٣		٤٦		٤٥
٤٧	أعلى مستوى	٠ ١ ٢ ٣	٣		٤٧		٤٦
٤٨	أعلى مستوى	٠ ١ ٢	٣		٤٨		٤٧
٤٩	كل ما ينطبق	أ ب ج د هـ	٤		٤٩		٤٨
٥٠	أعلى مستوى	٠ ١ ٢	٣		٥٠		٤٩
٥١	كل ما ينطبق	أ ب ج د هـ	٤		٥١		٥٠
٥٢	كل ما ينطبق	أ ب ج د هـ و ز	٥		٥٢		٥١
٥٣	كل ما ينطبق	أ ب ج د هـ و ز	٦		٥٣		٥٢
٥٤	أعلى مستوى	٠ ١ ٢ ٣	٣		٥٤		٥٣
٥٥	كل ما ينطبق	أ ب ج د هـ و ز	٦		٥٥		٥٤
٥٦	أعلى مستوى	٠ ١ ٢ ٣ ٤	٤		٥٦		٥٥
٥٧	كل ما ينطبق	أ ب ج د هـ	٣		٥٧		٥٦
٥٨	أعلى مستوى	٠ ١ ٢ ٣	٣		٥٨		٥٧
٥٩	أعلى مستوى	٠ ١ ٢ ٣	٣		٥٩		٥٨
٦٠	أعلى مستوى	٠ ١ ٢ ٣	٣		٦٠		٥٩

رقم سؤال	نمط السؤال	الإجابات المحتملة	الدرجة العظمى	الدرجة المستحقة	المجال الفرعي	الدرجة	المجال الرئيسي	الدرجة
٦١	كل ما ينطبق	أ ب ج د هـ	٤		التطبيع الاجتماعي	٦٦		
٦٢	كل ما ينطبق	أ ب ج د هـ و	٥					
٦٣	أعلى مستوى	٠ ١ ٢ ٣	٣					
٦٤	أعلى مستوى	٠ ١ ٢ ٣	٣					
٦٥	كل ما ينطبق	أ ب ج د هـ	٤	(=٤)				
٦٦	كل ما ينطبق	أ ب ج د هـ و	٥	(=٥)				
الدرجة الكلية للجزء الأول من المقياس =								

ملاحظات على اجراء الجزء الأول من :

س رقم :

س رقم :

س رقم :

س رقم :

س رقم :

الجزء الثاني من المقياس : الانحرافات السلوكية (١٤ مجالاً)

من س ٧٠ - س ١١٣

تعليمات : اقرأ كل سؤال وحدد درجة تكراره في سلوك المفحوص

غ = غالباً إذا كان هذا السلوك غالباً ما يتكرر وتكون درجة العبارة غ = ٢

ح = أحياناً إذا كان السؤال لا يتكرر كثيراً بل أحياناً وتكون الدرجة ح = ١

والدرجة الكلية على كل سؤال هي حاصل جمع كل درجات غ، ح على عبارات نفس السؤال.

رقم السؤال	احتمالات السؤال	درجة الاختلافات	درجة السؤال	المجموع	الدرجة
٦٧	(غ) أ ب ج د هـ و ز ح ط ي ك ل (٢x)	.....	.....	٦٧	(١) السلوك المدمر والعنيف
٦٨	(ح) أ ب ج د هـ و ز ح ط ي ك ل (١x)	.....	.....	.....	.....
٦٩	(غ) أ ب ج د هـ و ز ح ط ي ك ل (٢x)	.....	.....	.....	.....
٧٠	(ح) أ ب ج د هـ و ز ح ط ي ك ل (١x)	.....	.....	.....	.....
٧١	(غ) أ ب ج د هـ و ز ح ط ي ك ل (٢x)	.....	.....	٧١	.....
٧٢	(ح) أ ب ج د هـ و ز ح ط ي ك ل (١x)	.....	.....	٧٢	(٢) السلوك المعاد للمجتمع
٧٣	(غ) أ ب ج د هـ و ز ح ط ي ك ل (٢x)	.....	.....	.....	.....
٧٤	(ح) أ ب ج د هـ و ز ح ط ي ك ل (١x)	.....	.....	.....	.....
٧٥	(غ) أ ب ج د هـ و ز ح ط ي ك ل (٢x)	.....	.....	.....	.....
٧٦	(ح) أ ب ج د هـ و ز ح ط ي ك ل (١x)	.....	.....	٧٧	.....
٧٧	(غ) أ ب ج د هـ و ز ح ط ي ك ل (٢x)	.....	.....	.....	.....
٧٨	(ح) أ ب ج د هـ و ز ح ط ي ك ل (١x)	.....	.....	٧٨	(٣) سلوك التمرد والعصيان
٧٩	(غ) أ ب ج د هـ و ز ح ط ي ك ل (٢x)	.....	.....	.....	.....
٨٠	(ح) أ ب ج د هـ و ز ح ط ي ك ل (١x)	.....	.....	.....	.....
٨١	(غ) أ ب ج د هـ و ز ح ط ي ك ل (٢x)	.....	.....	.....	.....
	(ح) أ ب ج د هـ و ز ح ط ي ك ل (١x)	.....	.....	.....	.....

تابع / كراسة اجابات وتقدير درجات مقياس السلوك التكيفي

الدرجة	المجموع	الدرجة	الامتحانات	الاجابات	رقم السؤال
	↓	.....	(٢x)	(ف) ا ب ج د	٨٢
	٨٣	.....	(١x)	(ج) ا ب ج د	٨٣
	٨٤	.....	(٢x)	(ف) ا ب ج د هـ	٨٤
	٨٥	.....	(١x)	(ج) ا ب ج د هـ	٨٥
	٨٦	.....	(٢x)	(ف) ا ب ج د هـ و	٨٦
	٨٧	.....	(١x)	(ج) ا ب ج د هـ و	٨٧
	٨٨	.....	(٢x)	(ف) ا ب ج د هـ و ز	٨٨
	٨٩	.....	(١x)	(ج) ا ب ج د هـ و ز ح ط	٨٩
	٩٠	.....	(٢x)	(ف) ا ب ج د هـ و ز ح ط	٩٠
	٩١	.....	(١x)	(ج) ا ب ج د هـ و ز ح ط	٩١
	٩٢	.....	(٢x)	(ف) ا ب ج د هـ و ز ح ط	٩٢
	٩٣	.....	(١x)	(ج) ا ب ج د هـ و ز ح ط	٩٣
	٩٤	.....	(٢x)	(ف) ا ب ج د هـ و ز ح ط	٩٤
	٩٥	.....	(١x)	(ج) ا ب ج د هـ و ز ح ط	٩٥
	٩٦	.....	(٢x)	(ف) ا ب ج د هـ و ز ح ط	٩٦
	٩٧	.....	(١x)	(ج) ا ب ج د هـ و ز ح ط	٩٧
	٩٨	.....	(٢x)	(ف) ا ب ج د هـ و ز ح ط	٩٨
	٩٩	.....	(١x)	(ج) ا ب ج د هـ و ز ح ط	٩٩

تابع / كراسة اجابات وتقدير درجات : مقياس السلوك التكيفي

الدرجة	المجموع	درجة السؤال	الاحتمالات	الدرجة	رقم
	تابع (١٢) السلوك الشاذ جنسيا	١٠٢	..... (٢x)	(غ) أ ب ج د هـ	١٠٠
			..... (٢x)	(ج) أ ب ج د هـ	١٠١
			..... (٢x)	(غ) أ ب ج د هـ	
			..... (٢x)	(ج) أ ب ج د هـ	١٠٢
			..... (٢x)	(غ) أ ب ج د هـ	
			..... (٢x)	(ج) أ ب ج د هـ	١٠٣
			..... (٢x)	(ج) أ ب ج د هـ	
			..... (٢x)	(ج) أ ب ج د هـ	١٠٤
			..... (٢x)	(ج) أ ب ج د هـ	
			..... (٢x)	(ج) أ ب ج د هـ	١٠٥
	الاضطرابات النفسية والانفعالية	١٠٣	..... (٢x)	(ج) أ ب ج د هـ	١٠٦
			..... (٢x)	(ج) أ ب ج د هـ	
			..... (٢x)	(ج) أ ب ج د هـ	١٠٧
			..... (٢x)	(ج) أ ب ج د هـ	
			..... (٢x)	(ج) أ ب ج د هـ	١٠٨
			..... (٢x)	(ج) أ ب ج د هـ	
			..... (٢x)	(ج) أ ب ج د هـ	١٠٩
			..... (٢x)	(ج) أ ب ج د هـ	
			..... (٢x)	(ج) أ ب ج د هـ	١١٠
			..... (٢x)	(ج) أ ب ج د هـ	
	١١٠		الدرجة الكلية للجزء الثاني		

ملاحظات على اجراء الجزء الثاني من المقياس :

مدير المعهد/المؤسسة

مصدر المعلومات

الاخصائي

بروفيل الجزء الأول من المقياس

البروفيسور										الدرجة	الرقم
										الدرجة	الرقم
										الدرجة	١
										الدرجة	٢
										الدرجة	٣
										الدرجة	٤
										الدرجة	٥
										الدرجة	٦
										الدرجة	٧
										الدرجة	٨
										الدرجة	٩
										الدرجة	١٠
										الدرجة	١١

الدرجة	الفرقة	المجموع درجات الجزء الثاني =
١٠		مجموع درجات الجزء الثاني
٢٠		
٣٠		
٤٠		
٥٠		
٦٠		
٧٠		
٨٠		
٩٠		
١٠٠		

استمارة متابعة نتائج مقياس السلوك التكيفي

رقم السؤال	المجال الفرعي	المجال الرئيسي	تواريخ المتابعة				
			١٩	١٩	١٩	١٩	١٩
١	(أ-١)	١- التعرفات الاستقلالية					
٢	مهارات الأكل						
٣							
٤							
٥	(ب-١)						
٦	تفاهد الحاجة						
٧	(ج-١)						
٨	التفاهة						
٩							
١٠							
١١							
١٢	(د-١)						
١٣	المظهر العام						
إجمالي			x	x	x	x	x
١٤	(هـ-١)	٢- الوضائف الاستقلالية العامة					
١٥	العناية بالملابس						
١٦	لبس وخلع الملابس						
١٧							
١٨	(و-١)						
١٩	التنقل						
٢٠	(ز-١)						
٢١	الوضائف الاستقلالية العامة						
٢٢	(أ-٢)	٢- النمو الجسمي					
٢٣	نمو الحواس						
٢٤	(ب-٢)						
٢٥	النمو العقلي						

رقم السؤال	المجال الفرعي	المجال الرئيسي	تواريخ المتابعة				
			١٩	١٩	١٩	١٩	١٩
٢٦							
٢٧							
٢٨	(١-٣)	(٣)					
٢٩	تداول النقود ومربحها	النشاط الاقتصادي					
٣٠	(٣-٣)						
٣١	المهارات الشراعية						
٣٢	(١-٤)						
٣٣		(٤)					
٣٤		النمو القوي					
٣٥							
٣٦							
٣٧	(٤-٣)						
٣٨	القيم						
٣٩	(٤-٣)						
٤٠	النمو القوي العام						
٤١	(١٥)	(٥)					
٤٢	المحدد والوقت	مخطط العدد والوقت					
٤٣							
٤٤	(١-٦)	(٦)					
٤٥	التنظيف والغسيل	الاعمال المنزلية					
٤٦	(٦-٣)						
٤٧	واجبات المطبخ						
٤٨							
٤٩	(٦-٣)						
٥٠	اعمال منزلية عامة						
٥١	(٧)	(٧)					
٥٢	النشاط اليومي	النشاط اليومي					

رقم السؤال	المجال الفرعي	المجال الرئيسي	تواريخ المتابعة				
			١٩	١٩	١٩	١٩	١٩
إضافي	(أ-٨) بطيء الحركة	(أ) التوجيه الذاتي	x	x	x	x	x
٥٣	(ب-٨) المبادرة						
٥٤	ب - المتابعة						
٥٥							
٥٦							
٥٧	ج - التخطيط والتنظيم						
إضافي	توجيه الذات	x	x	x	x	x	x
٥٨	المسؤولية	(٩) المسؤولية					
٥٩							
٦٠	التنشئة الاجتماعية	(١٠) التطبيق الاجتماعي					
٦١							
٦٢							
٦٣							
٦٤							
٦٥							
٦٦							
مجموع درجات الجزء الأول							
الجزء الثاني من المقياس (الانحرافات السلوكية)							
رقم السؤال	المجال	تواريخ المتابعة					
		١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	
٦٧	(١) السلوك المدمر والعنيف						
٦٨							
٦٩							
٧٠							
٧١							

رقم السؤال	المجال	تواريخ المشاهدة				
		١٩	١٩	١٩	١٩	١٩
٧٢	(٢) السلوك المضاد للمجتمع					
٧٣						
٧٤						
٧٥						
٧٦						
٧٧	(٣) سلوك التمرد والعصيان					
٧٨						
٧٩						
٨٠						
٨١						
٨٢	(٤) سلوك لا يوثق به					
٨٣						
٨٤						
٨٥						
٨٦						
٨٧	(٥) الانسحاب					
٨٨						
٨٩						
٩٠						
٩١						
٩٢	(٦) السلوك النمطي والقرمات					
٩٣						
٩٤						
٩٥						
٩٦						
٩٧	(٧) السلوك الاجتماعي غير المناسب					
٩٨						
٩٩						
١٠٠						
١٠١						
١٠٢	(٨) مبادئ صوتية غير مقبولة					
١٠٣						
١٠٤						
١٠٥						
١٠٦						
١٠٧	(٩) مبادئ غير مقبولة أو شاذة					
١٠٨						
١٠٩						
١١٠						
١١١						
١١٢	(١٠) سلوك يؤدي النفس					
١١٣						
١١٤						
١١٥						
١١٦						
١١٧	(١١) الميل إلى الحركة الزائدة					
١١٨						
١١٩						
١٢٠						
١٢١						
١٢٢	(١٢) السلوك الشاذ جنسيا					
١٢٣						
١٢٤						
١٢٥						
١٢٦						

رقم السؤال	المجموع	تواريخ المتابعة				
		١٩	١٩	١٩	١٩	١٩
١٠١						
١٠٢						
١٠٣	(١٣)					
١٠٤	الاضرابات النفسية					
١٠٥	والانفعالية					
١٠٦						
١٠٧						
١٠٨						
١٠٩						
١١٠	١٤- استعمال الأدوية					
مجموع درجات المجال الثاني						
=						

" ملاحظات على عمليات المتابعة "

من - الي	الملاحظات (استخدم ملحق للاستمارة كلما احتاج الأمر)
من التطبيق الأول - الثاني	
من التطبيق الثاني - الثالث	
من التطبيق الثالث - الرابع	
من التطبيق الرابع - الخامس	

(الأول) الثاني الثالث الرابع الخامس

قام بالتطبيق

مدير المؤسسة / المعهد

التاريخ : / /

■ يمكن رسم البروفايل لكل متابعة على نفس البروفايل الخاص بالتطبيق الأول باستخدام لون معين للخط البياني بكل تطبيق.

المراجع

(المراجع العربية)

١- عبدالرشيد أحمد إبراهيم
دائرة تحليلية لبعض أنماط السلوك الانسوي عند المتخلفين عقليا في معاهد
التربية الفكرية، رسالة دكتوراه غير منشورة، كلية التربية، جامعة أسيوط
١٩٨١م.

٢- فاروق محمد صادق
سيكولوجية التخلف العقلي
مطبوعات جامعة الملك سعود - الرياض ١٩٧٦، ١٩٨٢م.

٣- فاروق محمد صادق
دليل مقياس السلوك التكيفي وكراسة الاجابة والتصحيح والبروفيل (على
الاستنسل بتاريخ ١٩٧٤، ١٩٧٩م)
مطبوعات مدينة الوفاء والامل - القاهرة.

٤- نهى الحامسي
العلاقات بين كل من الاتجاهات الوالدية نحو الاعاقة العقلية والعلاقات الاسرية،
والسلوك التكيفي لمراهقات متخلفات عقليا. رسالة دكتوراه غير منشورة،
كلية الدراسات الانسانية - فرع جامعة الازهر للبنات بالقاهرة ١٩٨٣م.

(المراجع الاجنبية)

5. Baker, B.L., Brightman, A.J. Heifetz, L.J., and Murphy, D.M. Steps to Independence: A Skills Training Series for Children with Special Needs. Champaign, IL: Research Press, 1976.
6. Bean, Andrew G. Roszkowski, Michael J. Item-domain relationships in the Adaptive Behavior Scale (ABS). Applied Research in Mental Retardation; 1982 Vol 3(4): 359-367.
7. Bender, M., and Valletutti, P. Teaching the Moderately and Severely Handicapped (3 Vols.). Baltimore, MD: University Park Press, 1977.
8. Berk, Ronald A. An Evaluation of the Validity and Reliability of Adaptive Behavior Scales. Journal for Special Educators, V17 n3 p254-63 Spr 1983 (1981)
9. Boyd, Lenore, Chisson, Brad The AAMD Adaptive Behavior Scale-Public School Version: A Normative study, University of Texas, College of Education, 1977.

- 10 Brekke, Beverly W., And Others
Relationship of Level of Functioning of Institutionalised
Women on a Task Analysis of Personal Care for Menstruation
and the Adaptive Behavior Scale.
May, 1983, 12pp.
- 11 Campbell, Vincent; Smith; Regina; Wook, Rosemary/
Adaptive Behavior Scale Differences in Scores of Mentally
Retarded Individuals Referred for Institutionalization and
Those Never Referred.
American Journal of Mental Deficiency, 1982 Jan Vol 86(4)
425-428.
- 12 Doll, E.
The measurement of Social Competency: A Manual for the
Vineland Social Maturity Scale.
Educational Testing Bureau; Minneapolis (1935, 1965).
- 13 Fogelman, Charles, editor,
AAMD, Adaptive Behavior Scale Manual,
AAMD, Washington D.C. (1975 Revision).
- 14 Foster R.; Foster, C.
The Measurement of Change in Adaptive Behavior,
(A paper presented at the region V meeting of the
AAMD. Wichita, Kansas, Oct, 1967).
- 15 Foster, R. L. Camelot Behavior Checklist. Parsons,
KC.: Camelot Behavior Systems, 1974.
- 16 Gardner, W.
The Performance of the Mentally Retarded on the Vineland
Social Maturity Scale
A.J.M.D: 69; 222-229. 1965.
- 17 Gessel, A. et. al.
Developmental Diagnosis (normal and abnormal child
development) Hoeber-Harper, N.Y. 1949.
- 18 Gessel, A. et. al
Gessel Developmental Schedules,
Psychological Corporation, 1949.
- 19 Givens, Thelma, Ward, L. Charles
Stability of the AAMD Adaptive Behavior Scale, Public
School Version.
psychology in the Schools, v19 n2 p116-69 Apr 1982(Apr 1982).
- 20 Greenwood, D.; Perry, R
Use of the Adaptive Behavior Checklist as a means of
Determining Unit Placement in a Facility for the Mentally
Retarded (a paper presented at the meeting of the Rocky
Mountain Psychological Association, Denver, Colorado, May,
1968.

- 21 Harrison, Patti L.
The Performance of Emotionally Disturbed, Hearing Impaired
and Visually Handicapped Children on the Vineland Adaptive
Behavior Scales.
Paper Presented at the 10th meeting of the AAMD at Dallas
T.K. June, 1983.
- 22 Heber, R.; Stevens, H. Eds.
Mental Retardation, A Review of Research.
University of Chicago Press. 1964.
- 23 Heber, R
A Manual on Terminology and Classification in Mental
Retardation.
American Association on Mental Deficiency.
Washington, D.C. 1959, 1961).
- 24 Kent, L.R. Language Acquisition Program for the Retarded
or Multiply Impaired. Champaign, IL: Research Press, 1974.
- 25 McGraw, M. The Neuromuscular Maturation of the Human Infant,
New York, NY. : Hafner Pub. Co., 1945.
- 26 Knapp, Samuel; Salend, Spencer J.
Adapting the Adaptive Behavior Scale
Mental Retardation, V21 n2 p63-67 Apr 1983(Apr 1983).
- 27 Lambert, Nadine, M
Perschool Norms for the AAMD Adaptive Behavior Scale 1974.
Study 4 of 5.
California State Dept of Education, Sacramento.
- 28 Lamtert, Nadine, M.
Contribution of School Classification, Sex and Ethnic
status to Adaptive Behavior Assessment. (Study 2 of 5)
California State Dept. of Education, Sacramento (1977).
- 29 Leland, H.: Nihira, K: Foster, R.: Shellhaas, M. and Kagit, E.
Conference on Measurement of Adaptive Behavior 11, Parson
State Hospital and Training Center, Parson, Kansas, 1966.
- 30 Mayfield, Kathy L., and Others
Reliability of the AAMD Adaptive Behavior Scale-Public School
version.
Journal of School Psychology, v22 n1 p53-61 Spr 1984(1984).
- 31 Meyen, E.L. Instructional Based Appraisal System (IBAS):
Objective Cluster Bank (6 Vols.) Bellevue,
WA.:Edmark Assn., 1977.
- 32 Nathan, Myra, and Others
Mentally Retarded Individuals as Informants for the AAMD
Adaptive Behavior Scale.
Mental Retardation, v18 n2 p82-84 Apr 1980(Apr 1980).
- 33 Nihira, K.
Factorial Dimensions of Adaptive Behavior in Adult
Retardates. A.J.M.D., 73:6, 868-878, 1969.

- 34 Nihira, K.
Factorial Dimensions of Adaptive Behavior in Mentally Retarded Children and Adolescents.
A.J.M.D. 74:1, 130-141, 1969.
- 35 Nihira, K. Leland, H. et al
Adaptive Behavior Scale (AAMD Manual)
AA.M.D. Washington, D.C.
- 36 Roszkowski, Michael J.
Concurrent Validity of the Adaptive Behavior Scale as Assessed the Vineland Social Maturity Scale.
American Journal of Mental Deficiency, V85 n1 p86-89 Jul 1980(Jul 1980).
- 37 Roszkowski, Michael J.
The internal consistency of the Adaptive Behavior Scale total scores.
Journal of Autism & Developmental Disorders, 1982 Dec
Vo 12(4) 425-428.
- 38 Schafer, D.S. and Moensch, M.S. (Eds.) Developmental Programming for Infants and Young Children (3 Vols.)
Ann Arbor, MI.: University of Michigan Press. 1977.
- 39 Scott, Leigh. S.
Adaptive Behavior Assessment and the Implementation of P.L. 94-142.
Texas Psychological Association, San Antonio, T.K.(1979).
- 40 Scott, Leigh, S
Texas Environmental Adaptation Measure: its use in classification and Planning. Paper presented at the Annual Meeting of the National Association of School Psychologists, San Diego, March, 1979.
- 41 Sloan, Jerry L.; Marcus, Lee
Some Findings on the Use of the Adaptive Behavior Scale with Autistic Children.
Journal of Autism and Developmental Disorders, v11 n2 p 191-99 Jun 1981(Jun 1981).
- 42 Spreat, Scott
The Adaptive Behavior Scale: A Study of Criterion Validity
American Journal of Mental Deficiency, v85 n1 p61-68 Jul 1980(Jul 1980).
- 43 Spreat, Scott
The AAMD Adaptive Behavior Scale: A Psychometric Review
Journal of School Psychology, v20 n1 p45-56 Spr 1982(1982).
- 44 Stack, Jacqueline G.
Interrater Reliabilities of the Adaptive Behavior Scale with Environmental Effects Controlled
American Journal of Mental Deficiency, v88 n4 p396-400 Jan 1984(1984).

- 45 Suess, James F., And Others,
The AAMD Adaptive Behavior Scale Norm Referenced for
Deaf-Blind Individuals Application and Implication.
American Annals of the Deaf; VI26 p814-15 Oct 1981
(Oct 1981).
- 46 Suess, James F., and Others
The American Association of Mental Deficiency-Adaptive
Behavior Scale, Allowing Credit for Alternative Means
of Communication .
American Annals of the Deaf, vl28 n7 390-93 Jun 1983
(Jun 1983).
- 47 Taylor, Ronald L., Ivimey, John K.
Considering alternative methods of measurement on the
Adaptive
Psychology in the Schools, 1982 Jan Vol 19(1) 117-121
- 48 Uzqiris, I.C. and Hunt, J. McV. Assessment in Infancy:
Ordinal Scales of Psychological Development. Urbana,IL.:
University of Illinois Press, 1975.
- 49 Wehman, P. Curriculum Design for the Severely and
Profoundly Handicapped.
New York, NY.: Human Services, Press, 1979.

جداول المعايير

المجموعة الأولى من الجداول

جدول (1)

المتوسطات والانحرافات المعيارية المتوفرة من
نتائج الجمعية الأمريكية للتخلف العقلي

[illegible]

[illegible]

[illegible]

7-1-1-1-2

[illegible]

٤-١-١-١-١-١

المجال	مستوى التقييم	مستوى الأداء									
		١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
(٩) المتوسطة	١	أ	ب	ج	د	هـ	و	ز	ح	ط	ي
	٢	أ	ب	ج	د	هـ	و	ز	ح	ط	ي
	٣	أ	ب	ج	د	هـ	و	ز	ح	ط	ي
	٤	أ	ب	ج	د	هـ	و	ز	ح	ط	ي
	٥	أ	ب	ج	د	هـ	و	ز	ح	ط	ي
(١٠) التطبيق الاجتماعي	١	أ	ب	ج	د	هـ	و	ز	ح	ط	ي
	٢	أ	ب	ج	د	هـ	و	ز	ح	ط	ي
	٣	أ	ب	ج	د	هـ	و	ز	ح	ط	ي
	٤	أ	ب	ج	د	هـ	و	ز	ح	ط	ي
	٥	أ	ب	ج	د	هـ	و	ز	ح	ط	ي

جدول (١) الخصائص المعيارية للبحر: الأول من البعثيات - لغات ذات من المؤسسات

المتغير	المتغير	١	٢	٣	٤	٥	معدلي العدة										المجال
							١٨-١٩	١٨-١٦	١٨-١٤	١٢-١٠	٩-٨	٦-٥	٤-٣	٢-١	١	٢	
(أول) الخصائص الاستثنائية	١	١٩٥٠	١٩٥٠	١٩٥٠	١٩٥٠	١٩٥٠	١٩٥٠	١٩٥٠	١٩٥٠	١٩٥٠	١٩٥٠	١٩٥٠	١٩٥٠	١٩٥٠	١٩٥٠	١٩٥٠	١٩٥٠
	٢	٢١٥٠	٢١٥٠	٢١٥٠	٢١٥٠	٢١٥٠	٢١٥٠	٢١٥٠	٢١٥٠	٢١٥٠	٢١٥٠	٢١٥٠	٢١٥٠	٢١٥٠	٢١٥٠	٢١٥٠	٢١٥٠
	٣	٢٣٥٠	٢٣٥٠	٢٣٥٠	٢٣٥٠	٢٣٥٠	٢٣٥٠	٢٣٥٠	٢٣٥٠	٢٣٥٠	٢٣٥٠	٢٣٥٠	٢٣٥٠	٢٣٥٠	٢٣٥٠	٢٣٥٠	٢٣٥٠
	٤	٢٥٥٠	٢٥٥٠	٢٥٥٠	٢٥٥٠	٢٥٥٠	٢٥٥٠	٢٥٥٠	٢٥٥٠	٢٥٥٠	٢٥٥٠	٢٥٥٠	٢٥٥٠	٢٥٥٠	٢٥٥٠	٢٥٥٠	٢٥٥٠
	٥	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠
(ثاني) الخصائص الاستثنائية	١	١٩٥٠	١٩٥٠	١٩٥٠	١٩٥٠	١٩٥٠	١٩٥٠	١٩٥٠	١٩٥٠	١٩٥٠	١٩٥٠	١٩٥٠	١٩٥٠	١٩٥٠	١٩٥٠	١٩٥٠	١٩٥٠
	٢	٢١٥٠	٢١٥٠	٢١٥٠	٢١٥٠	٢١٥٠	٢١٥٠	٢١٥٠	٢١٥٠	٢١٥٠	٢١٥٠	٢١٥٠	٢١٥٠	٢١٥٠	٢١٥٠	٢١٥٠	٢١٥٠
	٣	٢٣٥٠	٢٣٥٠	٢٣٥٠	٢٣٥٠	٢٣٥٠	٢٣٥٠	٢٣٥٠	٢٣٥٠	٢٣٥٠	٢٣٥٠	٢٣٥٠	٢٣٥٠	٢٣٥٠	٢٣٥٠	٢٣٥٠	٢٣٥٠
	٤	٢٥٥٠	٢٥٥٠	٢٥٥٠	٢٥٥٠	٢٥٥٠	٢٥٥٠	٢٥٥٠	٢٥٥٠	٢٥٥٠	٢٥٥٠	٢٥٥٠	٢٥٥٠	٢٥٥٠	٢٥٥٠	٢٥٥٠	٢٥٥٠
	٥	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠	٢٧٥٠

مستوى الذكاء: المقابل لنسبة الذكاء: (١) = ١٨-١٩ = (٢) = ٢٠-٢١ = (٣) = ٢٢-٢٣ = (٤) = ٢٤-٢٥ = (٥) = ٢٦-٢٧

نظر متغيرة لغير المتغيرة

المتاح	مستوى الذكاء	دلي القدر									
		١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
(ثالثا) النشاط الاقتصادي	١	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	٢	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	٣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	٤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	٥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(رابعا) المنطق المنطوق	١	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	٢	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	٣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	٤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	٥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
(خامسا) منطق يوم والوقت	١	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	٢	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	٣	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	٤	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	٥	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

مستوى الذكاء = المقابيل لنسبة الذكاء : (١) ، ٧٨-٨٢ = (٢) ، ٥٢-٧٧ = (٣) ، ٣٥-٥١ = (٤) ، ٢٠-٢٥ = (٥) ، ١٩-٢٠ =

غير متغيرة لغير العينة .

٢ - ١ - ٤

المدخل	مستوى الذكاء	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠
(ماديا)	١	-	-	-	-	-	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره
الأمصال	٢	-	-	-	-	-	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره
المزلية	٣	-	-	-	-	-	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره
	٤	-	-	-	-	-	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره
	٥	-	-	-	-	-	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره
(سابقا)	١	-	-	-	-	-	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره
النشاط	٢	-	-	-	-	-	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره
النهس	٣	-	-	-	-	-	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره
	٤	-	-	-	-	-	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره
	٥	-	-	-	-	-	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره
(ثامنا)	١	-	-	-	-	-	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره
التوجيه	٢	-	-	-	-	-	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره
الذاتي	٣	-	-	-	-	-	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره
	٤	-	-	-	-	-	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره
	٥	-	-	-	-	-	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره	أره

مستوى الذكاء : المقابل لنسبة الذكاء : (1) : ١٠٠ = ١٠٠ ، (2) : ١٠٠ = ١٠٠ ، (3) : ١٠٠ = ١٠٠ ، (4) : ١٠٠ = ١٠٠ ، (5) : ١٠٠ = ١٠٠

غير متغيرة لغير العينة .

تابع جدول (١)

الصفحة	معدى العمر				معدى العمر	معدى العمر
	٤-١٩	١٨-١٢	١٢-٨	٧-٥	٤-٢	المعدل
١٤٠٩٠٩	٢٥٧ (٢٥)	٢٨٣ (٤٦)	٢٩٩ (٧٦)	٢٠٠ (٧٦)	٢٨٢ (١٧)	(١٠) سلوك يؤدى النطق
٢٠٩	٨٤٩ (٥٧)	٨٧٠ (١٠٢)	٨٧٨ (١٥٦)	٨٧٩ (١١١)	٨٧٩ (١٥)	(١١) المعدل الى الحركة
٢٠٩	٨٤٩ (٥٧)	٨٧٠ (١٠٢)	٨٧٨ (١٥٦)	٨٧٩ (١١١)	٨٧٩ (١٥)	(١٢) المعدل الى الحركة
٢٠٩	٨٤٩ (٥٧)	٨٧٠ (١٠٢)	٨٧٨ (١٥٦)	٨٧٩ (١١١)	٨٧٩ (١٥)	(١٣) المعدل الى الحركة
٢٠٩	٨٤٩ (٥٧)	٨٧٠ (١٠٢)	٨٧٨ (١٥٦)	٨٧٩ (١١١)	٨٧٩ (١٥)	(١٤) المعدل الى الحركة
٢٠٩	٨٤٩ (٥٧)	٨٧٠ (١٠٢)	٨٧٨ (١٥٦)	٨٧٩ (١١١)	٨٧٩ (١٥)	(١٥) المعدل الى الحركة
٢٠٩	٨٤٩ (٥٧)	٨٧٠ (١٠٢)	٨٧٨ (١٥٦)	٨٧٩ (١١١)	٨٧٩ (١٥)	(١٦) المعدل الى الحركة
٢٠٩	٨٤٩ (٥٧)	٨٧٠ (١٠٢)	٨٧٨ (١٥٦)	٨٧٩ (١١١)	٨٧٩ (١٥)	(١٧) المعدل الى الحركة
٢٠٩	٨٤٩ (٥٧)	٨٧٠ (١٠٢)	٨٧٨ (١٥٦)	٨٧٩ (١١١)	٨٧٩ (١٥)	(١٨) المعدل الى الحركة
٢٠٩	٨٤٩ (٥٧)	٨٧٠ (١٠٢)	٨٧٨ (١٥٦)	٨٧٩ (١١١)	٨٧٩ (١٥)	(١٩) المعدل الى الحركة
٢٠٩	٨٤٩ (٥٧)	٨٧٠ (١٠٢)	٨٧٨ (١٥٦)	٨٧٩ (١١١)	٨٧٩ (١٥)	(٢٠) المعدل الى الحركة
٢٠٩	٨٤٩ (٥٧)	٨٧٠ (١٠٢)	٨٧٨ (١٥٦)	٨٧٩ (١١١)	٨٧٩ (١٥)	(٢١) المعدل الى الحركة
٢٠٩	٨٤٩ (٥٧)	٨٧٠ (١٠٢)	٨٧٨ (١٥٦)	٨٧٩ (١١١)	٨٧٩ (١٥)	(٢٢) المعدل الى الحركة
٢٠٩	٨٤٩ (٥٧)	٨٧٠ (١٠٢)	٨٧٨ (١٥٦)	٨٧٩ (١١١)	٨٧٩ (١٥)	(٢٣) المعدل الى الحركة
٢٠٩	٨٤٩ (٥٧)	٨٧٠ (١٠٢)	٨٧٨ (١٥٦)	٨٧٩ (١١١)	٨٧٩ (١٥)	(٢٤) المعدل الى الحركة

[illegible]

م - د - ٢ - ٤ تابع جدول (١)

البيان	مستوى الدعم	مدى العنصر				
		١٤-١٩	١٨-١٢	١٢-٨	٧-٤	٣-١
١٣) الاطراريات النفسية والاجتماعية	١	١٠٠٠ ١٠٠٠	١٠٠٠ ١٠٠٠	١٠٠٠ ١٠٠٠	١٠٠٠ ١٠٠٠	١٠٠٠ ١٠٠٠
	٢	١٠٠٠ ١٠٠٠	١٠٠٠ ١٠٠٠	١٠٠٠ ١٠٠٠	١٠٠٠ ١٠٠٠	١٠٠٠ ١٠٠٠
	٣	١٠٠٠ ١٠٠٠	١٠٠٠ ١٠٠٠	١٠٠٠ ١٠٠٠	١٠٠٠ ١٠٠٠	١٠٠٠ ١٠٠٠
	٤	١٠٠٠ ١٠٠٠	١٠٠٠ ١٠٠٠	١٠٠٠ ١٠٠٠	١٠٠٠ ١٠٠٠	١٠٠٠ ١٠٠٠
	٥	١٠٠٠ ١٠٠٠	١٠٠٠ ١٠٠٠	١٠٠٠ ١٠٠٠	١٠٠٠ ١٠٠٠	١٠٠٠ ١٠٠٠

ملفوظات الجزء الثاني من ملهاس السلوك التكملي - اناك بالمؤسسان

المصدر	٤-١٩	١٨-١٢	١٢-٨	٧-١	٤-٣	المصادر
١٠٠-١١٠	١٦٠٠ ١٧٥٠	١١٠٠ ١٢٥٠	١١٠٠ ١٢٥٠	١١٠٠ ١٢٥٠	١١٠٠ ١٢٥٠	(١) السلوك المدعوم والعقوبات
١١٠-١٢٠	١٦٠٠ ١٧٥٠	١١٠٠ ١٢٥٠	١١٠٠ ١٢٥٠	١١٠٠ ١٢٥٠	١١٠٠ ١٢٥٠	(٢) السلوك المدعوم والعقوبات
١٢٠-١٣٠	١٦٠٠ ١٧٥٠	١١٠٠ ١٢٥٠	١١٠٠ ١٢٥٠	١١٠٠ ١٢٥٠	١١٠٠ ١٢٥٠	(٣) السلوك المدعوم والعقوبات
١٣٠-١٤٠	١٦٠٠ ١٧٥٠	١١٠٠ ١٢٥٠	١١٠٠ ١٢٥٠	١١٠٠ ١٢٥٠	١١٠٠ ١٢٥٠	(٤) السلوك المدعوم والعقوبات
١٤٠-١٥٠	١٦٠٠ ١٧٥٠	١١٠٠ ١٢٥٠	١١٠٠ ١٢٥٠	١١٠٠ ١٢٥٠	١١٠٠ ١٢٥٠	(٥) السلوك المدعوم والعقوبات
١٥٠-١٦٠	١٦٠٠ ١٧٥٠	١١٠٠ ١٢٥٠	١١٠٠ ١٢٥٠	١١٠٠ ١٢٥٠	١١٠٠ ١٢٥٠	(٦) السلوك المدعوم والعقوبات
١٦٠-١٧٠	١٦٠٠ ١٧٥٠	١١٠٠ ١٢٥٠	١١٠٠ ١٢٥٠	١١٠٠ ١٢٥٠	١١٠٠ ١٢٥٠	(٧) السلوك المدعوم والعقوبات
١٧٠-١٨٠	١٦٠٠ ١٧٥٠	١١٠٠ ١٢٥٠	١١٠٠ ١٢٥٠	١١٠٠ ١٢٥٠	١١٠٠ ١٢٥٠	(٨) السلوك المدعوم والعقوبات
١٨٠-١٩٠	١٦٠٠ ١٧٥٠	١١٠٠ ١٢٥٠	١١٠٠ ١٢٥٠	١١٠٠ ١٢٥٠	١١٠٠ ١٢٥٠	(٩) السلوك المدعوم والعقوبات
١٩٠-٢٠٠	١٦٠٠ ١٧٥٠	١١٠٠ ١٢٥٠	١١٠٠ ١٢٥٠	١١٠٠ ١٢٥٠	١١٠٠ ١٢٥٠	(١٠) السلوك المدعوم والعقوبات

المجموعة الثانية من الجداول

جدول (٢)

الرتب المهنية المقابلة للأعمار بين
(٣ سنوات - ٦٩ سنة) حسب معايير
الجمعية الأمريكية للتخلف العقلي

١٢

رقم	المعلم	القبلي	البروفيل
١	التصرفات الاستقلالية	١٠٧	٤٥ ٢١ ٣٨ ٢٥ ٣٢ ٣٩ ٢٣ ٢٢ ٢٠ ١٩ ١٨ ١٧
٢	المحو الجسدي	٢٤	٢٠ ١٩ ١٧ ١٦ ١٥ ١٤ ١٣ ١٢ ١١ ١٠ ٩ ٨
٣	النشاط الاقتصادي		لا توجد لا توجد لا توجد لا توجد لا توجد لا توجد لا توجد لا توجد لا توجد لا توجد لا توجد لا توجد
٤	النمو اللغوي	٣٩	١٤ ١٠ ٩ ٨ ٧ ٥ ٤ ٣ ٢ ١ ٠ ٠
٥	مفهوم العدد والوقت		لا توجد لا توجد لا توجد لا توجد لا توجد لا توجد لا توجد لا توجد لا توجد لا توجد لا توجد لا توجد
٦	الأمصال المدرسية		لا توجد لا توجد لا توجد لا توجد لا توجد لا توجد لا توجد لا توجد لا توجد لا توجد لا توجد لا توجد
٧	النشاط المنهجي		لا توجد لا توجد لا توجد لا توجد لا توجد لا توجد لا توجد لا توجد لا توجد لا توجد لا توجد لا توجد
٨	التوجيه الذاتي	٢٠	١٤ ١٣ ١١ ١٠ ٩ ٨ ٧ ٦ ٥ ٤ ٣ ٢ ١
٩	المسؤولية		لا توجد لا توجد لا توجد لا توجد لا توجد لا توجد لا توجد لا توجد لا توجد لا توجد لا توجد لا توجد
١٠	التطبيع الاجتماعي	٣٦	١٤ ١٣ ١١ ١٠ ٩ ٨ ٧ ٦ ٥ ٤ ٣ ٢ ١
	الرتبة الكلية		٩٠ ٨٠ ٧٠ ٦٠ ٥٠ ٤٠ ٣٠ ٢٠ ١٠ ٠ ٠ ٠ ٠

الجنس =	ذكور وإناث
ن ذ =	تعلق خفيف، متوسط، شديد، ومطبق (م = 28، ع = 15)
ن =	97 حالة من المؤسسات الداعية

ملفات العمر (٢ سنوات) جدول (٢)

[illegible]

الجنس = ذكور وإناث ٩٧ = حالة من المؤسسات الداخلية ن ذ = تخلف بسيط، متوسط، شديد ومطبق
(م = ٢٨، ٤ = ١٥، ٥ = ١٥)

مليقات العمر (٤ سنوات)

[illegible]

ن = ١٢٥ حالة من المؤسسات الداخلية
الجنس = ذكور وإناث
ن ذ = تغلف بسيط، متوسط، شديد ومطلق
(م = ٢٩,٣ ع = ١٧,٢)

ن ۱ = انحراف بسيط، متوسط، شديد
(۴ = ۲۹۳، ۱۷۱ = ۱۷۱)

جدول (٢)
معلومات العمر (مستويات)

رقم	المعيار	المرحلة	البيانات
١	المرافق الأساسية	١٠-٧	٧٠
٢	المرافق المتوسطة	٢٤	٢٤
٣	النشاط الاقتصادي	٢٤	٢٤
٤	النمو اللغوي	٢٤	٢٤
٥	معلومات العدد والوقت	٢٤	٢٤
٦	الأمور المنزلية	٢٤	٢٤
٧	النشاط المهني	٢٤	٢٤
٨	التوجيه الذاتي	٢٤	٢٤
٩	المسؤولية	٢٤	٢٤
١٠	التدريب الاجتماعي	٢٤	٢٤
	الترتبة المهنية	٢٤	٢٤

١٨٦ حالة من المؤسسات الداخلية
١٨٦ حالة من المؤسسات الداخلية
١٨٦ حالة من المؤسسات الداخلية
١٨٦ حالة من المؤسسات الداخلية

١٢ ملينات العمر (٥ سنوات) جدول (٢)

رقم	المعلم	القبلي	السرور	الرقم	المعلم	القبلي	السرور
١	السلوك المدرس الجديد	٢٧	١٨	١٠	١٠	١٠	١٠
٢	السلوك المتفاد للمجتمع	٢٢	١٥	١١	١١	١١	١١
٣	سلوك التمرد والعصيان	٢٤	١٤	١٢	١٢	١٢	١٢
٤	سلوك لا يوثق به		١٣	١٣	١٣	١٣	١٣
٥	الانصياع	٢٠	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤
٦	السلوك المنطقي والالزامات	١٢	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥
٧	السلوك الاجتماعي كسهر		١٦	١٦	١٦	١٦	١٦
٨	عادات مؤلفة غير مقبولة		١٧	١٧	١٧	١٧	١٧
٩	عادات غير مقبولة أو ضارة	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨
١٠	سلوك مؤذي النفس		١٩	١٩	١٩	١٩	١٩
١١	العملات الحركة الزائدة	٨	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠
١٢	السلوك الضار جنسيا		٢١	٢١	٢١	٢١	٢١
١٣	الاضطرابات النفسية	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢
١٤	انصياع الأديرة	٦	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
	الرتب الدينية		٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤

ن = ن
حالة من المؤسسات الداعمة
المجلس = ذكور وأحداث

ن د = تملك بسيط، متوسط، شديد ومطبق
١٦٩ = ع، ٢٠٩ = م)

جدول (١)
مبيدات القصور (٧,٦ سنة)

٨-٢

رقم	المبيد	القياس	البروفيل	القياس
١	الطوك المدمر العنيد	٢٠	٢٤	٢٤
٢	الطوك المقاتل للمجموع	٢٨	١٢	١٢
٣	طوك التمرود والعصان	٢٠	١٢	١٢
٤	طوك لا مؤثلق به		١٢	١٢
٥	الانصباب	٢٠	١٥	١٥
٦	الطوك المنطوق والبرمات	٢٤	٧	٧
٧	الطوك الأجناس من كسبر		١٢	١٢
٨	عادات مؤتية غير مقبولة		١٢	١٢
٩	عادات غير مقبولة أو شاذة	٢٨	١٢	١٢
١٠	طوك مؤثلق النقص	١٤	١١	١١
١١	العمل إلى الحركة الزائدة	٨	١١	١١
١٢	الطوك الشاذ جنسيا		١٢	١٢
١٣	الطوك المؤثلق للنفس	٢٢	١٢	١٢
١٤	استعمال الأدوية	٦	١٢	١٢
	الترتيب المتعددة		٩	٩

ن = ٤٨٦ حالة من المؤسسات الداخلية
الجنس = ذكور وإناث

د = ٣ = مختلف بسيط، متوسط، شديد ومعتدل
(م = ٣، ٢، ١ = ١٧, ١٧, ١٧)

٩-٣ مكينات العمر (٨٩٠٨ سنة) جدول (٣)

رقم	المجال	القيمة	البروفيل
١	الصفقات الاقتصادية	١٠٧	٩٥
٢	المخاطر المالية	٢٤	٩٠
٣	النشاط الاقتصادي	١٧	٨٧
٤	التدفق النقدي	٣٩	٨١
٥	مفهوم العدد والوقت	١٢	٧٥
٦	الأعمال التجارية	١٨	٦٩
٧	النشاط المهني	١	٦٦
٨	التوجه الذاتي	٢٠	٦٣
٩	المسؤولية	٦	٦١
١٠	التطبيع الاجتماعي	٢٦	٥٩
	الرتبة المهنية		٩٠
			٩٠
			٨٧
			٨١
			٧٥
			٦٩
			٦٦
			٦٣
			٦١
			٥٩
			٥٤
			٥٠
			٤٧
			٤١
			٣٧
			٣٣
			٢٩
			٢٥
			٢١
			١٧
			١٣
			٩
			٥
			١
			٠

لجنس	=	ذكور وإناث
ن ذ	=	تختلف بسيط، متوسط، شديد، ومطلق
ن	=	٢٩٢ حالة من المؤسسات الداخلية

(٣ = ٢٧,٣ ع، ١٩٩)

ملفات العمر (١٢-١٠) سنه
مجدول (٢)

رقم	الموضوع	الصفحة	العدد	البروفيل
١	التمهيدات الاستثنائية	١٠٧	٩٧	٩٠
٢	النمو الديموي	٢٤	٢٤	٨٠
٣	النشاط الاقتصادي	١٧	١٠	٧٠
٤	النمو الثقافي	٣٩	٣٣	٦٠
٥	مفهوم العدد والزمن	١٢	١٠	٥٠
٦	الأعمال المدرسية	١٨	١١	٤٠
٧	النشاط المهني	١١	١٠	٣٠
٨	التوجيه الذاتي	٣٠	١٩	٢٠
٩	المسؤولية	٦	٥	١٨
١٠	التطبيقات الاجتماعية	٢٦	٢٣	١٦
	الترجمة العلمية		٩٠	١٥

الجنس	=	ذكور وإناث
ن د	=	تخلط بسبب، متوسط، شديد، ومعتدل
ن	=	م = ٤٠، ٤٠ = ٢٠
ن	=	حالة من المؤسسات الداخلية

جدول (۲)
مکینات العمر (۱۵-۱۴) سده

[illegible]

الجنس =	ذكور وإناث
ن د =	تلف بسيط، متوسط، شديد، ومطبق (م = أر، ع = أرا).
ن =	٤٥٨ حالة من المؤسسات الداخلية

الجنس = ذكور وإناث	حالة من المؤسسات الداخلية	ن =	تخلف بسيط، متوسط، شديد ومطبق
٩٦	٩٦	٩٦	٩٦

ملفات العنصر (٢٩-١٩) مستند (٢) ١٨-٢

رقم	المعيار	القيمة	البروف	ن	د	ن	د	ن	د
١	السلوك المدمر العنيف	٢٢	١٥	٧	٤	٢	١	١٠	٣
٢	السلوك المهاد للمجتمع	٤٠	٢١	١١	٧	٢	١	٣	٣
٣	سلوك التمرد والعصيان	٢٦	١٦	٧	٥	٢	١	٣	٣
٤	سلوك لا يوفق به	١٨	١٠	٥	٣	١	١	٣	٣
٥	الانحياز	٢٢	١٢	٦	٣	١	١	٣	٣
٦	السلوك المتهنى والكرامات	١٣	٦	٣	١	١	١	٣	٣
٧	السلوك الانحياز في شهر	١٠	٥	٣	١	١	١	٣	٣
٨	عادات مؤذية غير مقبولة	١٠	٥	٣	١	١	١	٣	٣
٩	عادات غير مقبولة أو شاذة	٢٤	٩	٣	١	١	١	٣	٣
١٠	سلوك مؤذي النفس	١٠	٥	٣	١	١	١	٣	٣
١١	السلوك المؤذي الحركة الزائدة	٧	٣	١	١	١	١	٣	٣
١٢	السلوك الشاذ جنسيا	١٤	٦	٣	١	١	١	٣	٣
١٣	السلوك المؤذي النفس	٤٠	٢٢	١١	٧	٢	١	٣	٣
١٤	استعمال الأدوية	٩	٥	٣	١	١	١	٣	٣
	الرتب المهنية								

ن = ٥٨ حالة من المؤسسات الداخلية
الجنس = ذكر وانثى

ن = ٣ = تعلق بسيط، متوسط، شديد ومطبق
(م = ٤، ٤ = ٢، ٢ = ١)

١٩-٢
مليّنات العمر (٤٩-٣٠) سنة
جدول (٢)

الرقم	المجموع	الفرق
١	التصرفات الاستثنائية	١-٤
٢	النمو الطبيعي	٢٤
٣	النشاط الاقتصادي	١٧
٤	النمو اللغوي	٣٩
٥	مفهوم العدد والزمن	١٢
٦	الأعمال المنزلية	١٨
٧	النشاط المعنوي	١١
٨	التوقعات الذاتية	٣٠
٩	المسؤولية	٦
١٠	التطبيع الاجتماعي	٢٦
	الترتيب المبدئية	٩
		٨
		٧
		٦
		٥
		٤
		٣
		٢
		١
		٠

الجنس	=	ذكور وإناث
ن ذ	=	(4 = 44, 3 = 31, 9)
ن ن	=	تطلق بسيف، متوسط، شديد، مطابق
	=	298 حالة من المؤسسات الداخلية

•

•

11

الجنس

جدول (٢)
معلومات العمر (١٩٩٠-٢٠٠٩)

رقم	المعيار	الترتيب	البروف	ن	م	د	ن	م	د
١	السلوك المدمر العنيف	٢٢	٩	٥	٣	١	٣	١	٣
٢	السلوك المهاد للمجتمع	٣٠	١٤	٧	٤	٣	٣	١	٣
٣	سلوك التمرد والعصيان	٢٢	١٠	٥	٣	٣	٣	١	٣
٤	سلوك لا يؤثّر به	١٤	٦	٣	١	٣	٣	١	٣
٥	الانحداب	٢٢	١٢	٩	٣	١	٣	١	٣
٦	السلوك المتطرف والخرافات	١٣	٤	٣	١	٣	٣	١	٣
٧	السلوك الاجتماعي كسبر	١٠	٥	٣	١	٣	٣	١	٣
٨	عادات موروثة غير مقبولة	١٠	٥	٣	١	٣	٣	١	٣
٩	عادات غير مقبولة أو شاذة	٢٤	٧	٤	٣	١	٣	١	٣
١٠	سلوك يؤذي النفس	١٠	٥	٣	١	٣	٣	١	٣
١١	العمل في الحركة المرافقة	٦	٣	١	٣	١	٣	١	٣
١٢	السلوك الشاذ جنسيا	١٤	٩	٣	١	٣	٣	١	٣
١٣	السلوك الاجتماعي	٤٠	١٧	١٠	٥	٣	٣	١	٣
١٤	استعمال الأدوية	٩	٥	٣	١	٣	٣	١	٣
١٥	الترتيب المنهجي	٩	٥	٣	١	٣	٣	١	٣

ن = ٣٩٨ حالة من المؤسسات الداخلية
الجنس = ذكور وإناث

ن = ٣ = تلاف بسيط، متوسط، شديد ومطبق
(م = ٤٢٤، ع = ٢١٩)

[illegible]

مقدمات العمـــــر (٦، ٧ سنوات)

١٣-٢

المكتبي	(١)	(٢)	(٣)	(٤)	(٥)	(٦)	(٧)	(٨)	(٩)	(١٠)
مطر	٢٠٠٠								مطر	مطر
١	٢١ ٢٢	٢٣ ٢٤							١	٤-١
٢	٢٣			مطر					٥	
٣	٢٤	٥						٢	٦	
٤	٢٥	٦							٧	
٥	٢٦			١				٣		
٦	٢٧	٧								
٧	٢٨									
٨	٢٩	٨							٨	
٩	٣٠			٢						
١٠	٣١									
١١	٣٢	٩						٤		
١٢	٣٣									
١٣	٣٤	١٠								
١٤	٣٥			٣						
١٥	٣٦									
١٦	٣٧							٥		
١٧	٣٨	١١								
١٨	٣٩									
١٩	٤٠									
٢٠	٤١			٤						
٢١	٤٢	١٢						٦		
٢٢	٤٣								٩	
٢٣	٤٤									
٢٤	٤٥									
٢٥	٤٦	١٣								

ملفات العمـ (٦، ٧ سنوات)

١٤-٣

الملكي	(١)	(٢)	(٣)	(٤)	(٥)	(٦)	(٧)	(٨)	(٩)	(١٠)
٢٦	٤٧			٥						
٢٧	٤٨									
٢٨	٤٩							٧		
٢٩	٥٠									
٣٠		١٤								
٣١	٥١									
٣٢	٥٢									
٣٣	٥٣		٦							
٣٤	٥٤	١٥								
٣٥										
٣٦	٥٥								١٠	
٣٧	٥٦							٨		
٣٨	٥٧									
٣٩	٥٨	١٦								
٤٠	٥٩		٧							
٤١	٦٠									
٤٢										
٤٣	٦١									
٤٤	٦٢	١٧								
٤٥	٦٣		٨					٩		
٤٦										
٤٧	٦٤					مفر			١١	
٤٨	٦٥	١٨								
٤٩										
٥٠	٦٦		٩			مفر				

ملحقات العمـر (٥)

١٢-٣

المتن	(١)	(٢)	(٣)	(٤)	(٥)	(٦)	(٧)	(٨)	(٩)	(١٠)
٧٦			١٣							
٧٧	٥٢	٢١					١١			
٧٨	٥٣			١٤						
٧٩	٥٤									
٨٠	٥٥								١٤	
٨١	٥٦			١٥						
٨٢	٥٧						١٢			
٨٣		٢٢	١٦							
٨٤	٥٨									
٨٥	٥٩			١٧					١٥	
٨٦	٦٠			١٨						
٨٧	٦١									
٨٨	٦٢			١٩			١٣		١٦	
٨٩	٦٣									
٩٠	٦٤	٢٣	٢٠							
٩١	٦٥		٢١							
٩٢	٦٦						١٤		١٧	
٩٣	٦٧		٢٢							
٩٤	٦٨		٢٣							
٩٥	٦٩							١٥	١٨	
٩٦	٧٠		٢٤						١٩	
٩٧	٧١									
٩٨	٧٢								٢٠	
٩٩	٧٣									
١٠٠	٧٤									
١٠١	٧٥		٢٥						٢١	
١٠٢	٧٦		٢٦					١٦	٢٢	
١٠٣	٧٧	٢٤	٢٧					٢٠	٢٣	

[illegible]

ملفات العمل (٥)

١٠-٣

الملف	(١)	(٢)	(٣)	(٤)	(٥)	(٦)	(٧)	(٨)	(٩)	(١٠)
٢٦										
٢٧								٥		
٢٨	٢٥			٤						
٢٩										
٣٠										
٣١	٢٦	١٢						٦		
٣٢										
٣٣	٢٧									
٣٤										
٣٥										
٣٦	٢٨									
٣٧								٧		
٣٨		١٣								
٣٩	٢٩									
٤٠				٥						
٤١	٣٠									
٤٢										
٤٣	٣١									
٤٤		١٤								
٤٥								٨		
٤٦	٣٢									
٤٧	٣٣									
٤٨										
٤٩										
٥٠	٣٤	١٥	٦							

مكثفات العمود (ه ستواك)

٩-٣

المكثف	(١)	(٢)	(٣)	(٤)	(٥)	(٦)	(٧)	(٨)	(٩)	(١٠)
مطر	٢٠٠	٥٠٠								٧٠٠
١	١٣	٦						مطر		
٢	١٤									
٣	١٥		مطر					١		
٤	١٦									
٥	١٧	٧	١							
٦	١٨							٢		
٧										
٨										
٩		٨							٨	
١٠	١٩									
١١			٢					٢		
١٢										
١٣	٢٠									
١٤		٩								
١٥										
١٦	٢١									
١٧										
١٨	٢٢									
١٩		١٠	٣							
٢٠								٢		
٢١	٢٣								٩	
٢٢										
٢٣	٢٣									
٢٤	٢٤									
٢٥		١١								

ملفات العمس (٤)

٨-٣

الملف	(١)	(٢)	(٣)	(٤)	(٥)	(٦)	(٧)	(٨)	(٩)	(١٠)
٧٦	٣٩	١٩								
٧٧										
٧٨	٤٠			١٠					١٣	
٧٩										
٨٠	٤١									
٨١	٤٢	٢٠								
٨٢				١١				١١	١٣	
٨٣	٤٣									
٨٤	٤٤									
٨٥		٢١	١٢							
٨٦	٤٥								١٤	
٨٧	٤٦			١٣						
٨٨										
٨٩	٤٧			١٤				١٢		
٩٠	٤٨								١٥	
٩١	٤٩	٢٢	١٥							
٩٢				١٦						
٩٣	٥٠			١٧				١٣	١٦	
٩٤	٥١			١٨						
٩٥	٥٢			١٩						
٩٦	٥٣			٢٠	٢١			١٤	١٧	
٩٧	٥٤			٢١	٢٢				١٨	
٩٨	٥٥			٢٢	٢٣				١٩	
٩٩	٥٦			٢٣	٢٤			١٥		
١٠٠	٥٧			٢٤	٢٥			١٦	٢٠	٢١

مبيانات العمـر (٣)

٤-٣

المفاتيح	(١)	(٢)	(٣)	(٤)	(٥)	(٦)	(٧)	(٨)	(٩)	(١٠)
٧٦										
٧٧	٣٣			٨						
٧٨		١٦								
٧٩	٣٤									
٨٠	٣٥									
٨١							١٠			
٨٢	٣٦								١١	
٨٣										
٨٤	٣٧	١٧		٩						
٨٥										
٨٦	٣٨									
٨٧	٣٩			١٠				١١		
٨٨	٤٠	١٨								١٢
٨٩										
٩٠	٤١			١١						
٩١	٤٢									
٩٢	٤٣	١٩					١٢			
٩٣	٤٤			١٣						١٣
٩٤							١٣			
٩٥	٤٥	٢٠		١٤						
٩٦	٤٦			١٥				١٤		١٤
٩٧	٤٧	٢١		١٦						
٩٨	٤٨	٢٢		١٧				١٥		١٥
٩٩	٤٩	٢٣		١٨				١٦		١٦

ملفات العـمـل (٣)

٢-٣

الملف	(١)	(٢)	(٣)	(٤)	(٥)	(٦)	(٧)	(٨)	(٩)	(١٠)
٢٦										
٢٧	١٧									
٢٨										
٢٩										
٣٠										
٣١	١٨	٩								
٣٢										
٣٣										
٣٤										
٣٥										
٣٦										
٣٧	١٩	١٠								
٣٨										
٣٩										
٤٠				٤				٤		
٤١		١١								
٤٢	٢٠									
٤٣										
٤٤										
٤٥										
٤٦										
٤٧	٢١									
٤٨										
٤٩								٥		
٥٠	٢٢	١٢								

ملينات العمـر (٢)

١-٣

الميليني	(١)	(٢)	(٣)	(٤)	(٥)	(٦)	(٧)	(٨)	(٩)	(١٠)
٤٠٠										٣٠٠
١	٥	٠								٥٠٣
٢	٦	١								٦
٣	٧	٢								٧
٤	٨									٤
٥	٩	٣								٥
٦	١٠			١						٦
٧	١١	٤								٨
٨										٨
٩	١٢	٥								٩
١٠										١٠
١١	١٣									١١
١٢	١٤	٦	٢							١٢
١٣								١		١٣
١٤	١٥									١٤
١٥										١٥
١٦										١٦
١٧								٢		١٧
١٨										١٨
١٩	١٦	٧								١٩
٢٠										٢٠
٢١								٣		٢١
٢٢										٢٢
٢٣										٢٣
٢٤										٢٤
٢٥		٨								٢٥

المجموعة الثالثة من الجداول

جدول (٣)

الرتب الملثنية المقابلة للدرجات
الخام للجزء الأول من المقاييس حسب
معايير الجمعية الأمريكية للتخلف
العقلي

جدول (٢) :
مبشرات العسر (م-١٩٦٩)

رقم	المعيار	القيمة	البروف	ن	د	ن	د	ن	د
١	السلوك العدس العنكب	٢٢	٩	٤	١	٢	١	٢	١
٢	السلوك الحاد للمجتمع	٢٠	١٦	١	١	٢	١	٢	١
٣	سلوك التمرد والعميان	٢٠	١١	٢	٢	٢	٢	٢	٢
٤	سلوك لا يوثق به	١٤	٥	١	٢	٢	٢	٢	٢
٥	الانصاف	١٩	١٠	٢	٢	٢	٢	٢	٢
٦	السلوك العدس والزمات	١٣	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢
٧	السلوك الاجتماعي غير	١٠	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢
٨	عادات صوتية غير مقبولة	١٠	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢
٩	عادات غير مقبولة أو شاذة	١٨	٧	٢	٢	٢	٢	٢	٢
١٠	سلوك مؤذي النفس	١٠	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢
١١	العمل إلى الحركة الزائدة	٥	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢
١٢	السلوك الشاذ جنسيا	١٤	١	٢	٢	٢	٢	٢	٢
١٣	الاضطرابات النفسية	٣٥	١٣	٢	٢	٢	٢	٢	٢
١٤	استعمال الأدوية	٦	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢
	الرتب العنكب	٩	٨	٧	٥	٢	٢	٢	٢

ن = حالة من المؤسسات الداخلية
د = خلف بسيط، متوسط، شديد ومطبق
ن = ٢٨٩ حالة من المؤسسات الداخلية
د = ٤٥٢ = ع، ٤٥٢ = م (أرا)

الجنس = ذكور وإناث

جدول (۲)

مكائنات العمر (٦٩-٥٠) سنه

رقم	المعمل	المراد	البروفيل	المراد
١	المرافق الاستشارية	١-٧	١-٤ ١-٦ ٩٩	١-٤ ١-٦ ٩٩
٢	المعمل الجيولوجي	٢٤	٢٤	٩٩
٣	الدراسات الاقتصادية	١٧	١٧	٩٧
٤	المعمل الفيزيائي	٣٩	٣٩	٩٦
٥	معلومات العدد والوقت	١٢	١٢	٩٥
٦	الأعمال الهندسية	١٨	١٨ ١٥ ١٢	٩٤
٧	الدراسات المعنوية	١١	١١	٩٣
٨	التوجيه الذاتي	٢٠	٢٠	٩٢
٩	المسحوريات	٦	٦	٩١
١٠	التطبيقات الاجتماعية	٢٢	٢٢	٩٠
	المرافق الهندسية	٩	٩	٨٨
				٨٧
				٨٥
				٨٤
				٨٣
				٨٢
				٨١
				٨٠
				٧٩
				٧٨
				٧٧
				٧٦
				٧٥
				٧٤
				٧٣
				٧٢
				٧١
				٧٠
				٦٩
				٦٨
				٦٧
				٦٦
				٦٥
				٦٤
				٦٣
				٦٢
				٦١
				٦٠
				٥٩
				٥٨
				٥٧
				٥٦
				٥٥
				٥٤
				٥٣
				٥٢
				٥١
				٥٠
				٤٩
				٤٨
				٤٧
				٤٦
				٤٥
				٤٤
				٤٣
				٤٢
				٤١
				٤٠
				٣٩
				٣٨
				٣٧
				٣٦
				٣٥
				٣٤
				٣٣
				٣٢
				٣١
				٣٠
				٢٩
				٢٨
				٢٧
				٢٦
				٢٥
				٢٤
				٢٣
				٢٢
				٢١
				٢٠
				١٩
				١٨
				١٧
				١٦
				١٥
				١٤
				١٣
				١٢
				١١
				١٠
				٩
				٨
				٧
				٦
				٥
				٤
				٣
				٢
				١
				٠

ن	٣٨٩	حالة من المؤسسات الداخلية
ن ذ	تخلف بسيط، متوسط، شديد، مطبق	
الجنس	(م = ذكر، ع = أنثى)	
	ذكور وأناث	

مليقات العمـــــر (٧٠ سنوات)

١٦-٢

المليقي	(١)	(٢)	(٣)	(٤)	(٥)	(٦)	(٧)	(٨)	(٩)	(١٠)
٧٦	٨٢			١٧						١٥
٧٧										
٧٨		٢٢								
٧٩	٨٣			١٨				١٤		
٨٠	٨٤									
٨١										
٨٢	٨٥			١٩						١٦
٨٣	٨٦									
٨٤								١٥		
٨٥	٨٧			٢٠						
٨٦	٨٨									
٨٧			٢١	٤						١٧
٨٨	٩٠					٤		١٦		
٨٩		٢٢	٢٢							
٩٠	٩١									
٩١	٩٢									١٨
٩٢	٩٣			٢٣				١٧		
٩٣				٢٤						
٩٤	٩٤			٢٥	٥	٥				١٩
٩٥	٩٥							١٨		
٩٦	٩٦			٢٦	٦	٦				
٩٧	٩٧			٢٧					١٩	٢٠
٩٨	٩٨			٢٨	٧	٧				٢١
٩٩	٩٩-١٠٧	٢٤		٢٩-٣١	٨-١١	٨-١١			٢٠	٢٢-٢٣

بيانات العمـــــر (٩، ٨ سنوات)

١٨-٣

المقيم	(١)	(٢)	(٣)	(٤)	(٥)	(٦)	(٧)	(٨)	(٩)	(١٠)
٢٦	٤٧	١٧	٧					٧		
٢٧	٤٨									
٢٨	٤٩									
٢٩	٥٠									
٣٠	٥١	١٨						٨		
٣١	٥٢			٨						١١
٣٢	٥٣									
٣٣	٥٤									
٣٤	٥٥	١٩	٩							
٣٥						مطر				
٣٦	٥٦			١٠				٩		
٣٧	٥٧					مطر				١٢
٣٨										
٣٩	٥٨			١١						
٤٠	٥٩	٢٠								
٤١	٦٠									
٤٢				١٢	١	١				
٤٣	٦١									
٤٤	٦٢			١٣						
٤٥										
٤٦	٦٣							١٠		١٣
٤٧	٦٤	٢١		١٤						
٤٨	٦٥									
٤٩										
٥٠	٦٦			١٥	٢					

ملفات العمـ (٩,٨ سنوات) ١٩-٢

المتن	(١)	(٢)	(٣)	(٤)	(٥)	(٦)	(٧)	(٨)	(٩)	(١٠)
٥١	٦٧					٢		١١		
٥٢									١٤	
٥٣	٦٨									
٥٤			١٦							
٥٥	٦٩								مفر	
٥٦	٧٠							١٢		
٥٧			١٧							
٥٨	٧١									
٥٩	٢٢									
٦٠	٧٢		١٨						١٥	
٦١					٣			١٣		
٦٢	٧٣			٣						
٦٣	٧٤								١	
٦٤			١٩							
٦٥	٧٥	مفر								
٦٦								١٤		
٦٧	٧٦								١٦	
٦٨			٢٠							
٦٩	٧٧									
٧٠	٧٨									
٧١			٢١							
٧٢	٧٩							١٥		
٧٣	٨٠									
٧٤			٢٢		٤				١٧	
٧٥	٨١	١		٤					٢	

مليكات العمير (٩٠ سنوات) ٢١-٢

المليكن	(١)	(٢)	(٣)	(٤)	(٥)	(٦)	(٧)	(٨)	(٩)	(١٠)
٧٦										
٧٧	٨٢	٢٢						١٦		
٧٨				٢٢						
٧٩	٨٣									
٨٠	٨٤								١٨	
٨١				٢٤	٥					
٨٢	٨٥	٢								
٨٣					٥		١٧	٣		
٨٤	٨٦			٢٥						
٨٥	٨٧									
٨٦			٣			٦			١٩	
٨٧	٨٨				٦	٢٦				
٨٨	٨٩									
٨٩	٩٠				٢٧		٧	١٨		
٩٠									٢٠	
٩١	٩١		٤		٧					
٩٢	٩٢			٢٨		٨			٤	
٩٣	٩٣		٥			٨				
٩٤	٩٤			٢٩		٩			٢١	
٩٥	٩٥					٩	١٠	١٩		
٩٦	٩٦		٦	٣٠					٢٢	
٩٧	٩٧		٧	٣١	١٠	١١			٥	
٩٨	٩٨			٣٢	١١	١٢			٢٣	
٩٩	٩٩	٤٢	١٧	٣٣	١٢	١٣	١٨	٢٠	٦	٢٤

مكتبات العموم (١٠٠-٢٠٠)

٢١-٢

المكتبة	(١)	(٢)	(٣)	(٤)	(٥)	(٦)	(٧)	(٨)	(٩)	(١٠)
مطبعة	٢١-٠٠	٤-٠٠								
١	٢٢	٥	مطبعة					مطبعة	٥	
٢	٢٣	٦						١	٦	
٣	٢٤	٧		١				٢		
٤	٢٥	٨							٧	
٥	٢٦							٣		
٦	٢٧	٩								
٧	٢٨							٤	٨	
٨	٢٩									
٩	٣٠									
١٠	٣١									
١١	٣٢									
١٢	٣٣									
١٣	٣٤									
١٤	٣٥	١٠								
١٥	٣٦	١١								
١٦	٣٧									
١٧	٣٨									
١٨	٣٩	١٢								
١٩	٤٠									
٢٠	٤١									
٢١	٤٢	١٣								
٢٢	٤٣									
٢٣	٤٤	١٤								
٢٤	٤٥									
٢٥	٤٦	١٥								
٢٦	٤٧									
٢٧	٤٨									
٢٨	٤٩	١٦								
٢٩	٥٠									
٣٠	٥١									
٣١	٥٢	١٧								
٣٢	٥٣									
٣٣	٥٤									
٣٤	٥٥	١٨								
٣٥	٥٦	١٩								

٢٢-٢

[illegible]

مكتبات العمارة (١٠-١٢ سنة)

٢٢-٢

المكتبي	(١)	(٢)	(٣)	(٤)	(٥)	(٦)	(٧)	(٨)	(٩)	(١٠)
٥١	٢٢				٤					
٥٢	٧٧		١٩							١٦
٥٣						٨				
٥٤	٧٨		٢٠							
٥٥										
٥٦	٧٩						١٤			
٥٧	٨٠	١								
٥٨			٢١						٢	١٧
٥٩				٤	٥					
٦٠	٨١									
٦١	٨٢		٢٢					١٥		
٦٢										
٦٣										
٦٤	٨٣	٢	٢٣							١٨
٦٥									٢	
٦٦	٨٤						٩			
٦٧				٥	٦					
٦٨	٨٥	٣	٢٤					١٦		
٦٩	٢٢									
٧٠										
٧١	٨٦		٢٥							
٧٢										
٧٣	٧٨				٧					١٩
٧٤								١٧		
٧٥		٤	٢٦	٦						

ملفات العمل (١٠-٢٠) ٢٤-٢

الملكي	(١١)	(٢)	(٣)	(٤)	(٥)	(٦)	(٧)	(٨)	(٩)	(١٠)
٧٦	٨٨									
٧٧										
٧٨	٨٩		٢٧		٨					
٧٩		٥								
٨٠	٩٠						١٨			
٨١				٧					٢٠	
٨٢	٩١		٢٨		٩					
٨٣										
٨٤		٦								
٨٥	٩٢		٢٩							
٨٦	٩٣			٨	١٠				٤	
٨٧									٢١	
٨٨	٩٤	٧	٣٠				١٩			
٨٩										
٩٠	٩٥				٩	١١				
٩١		٨	٣١							
٩٢						١٢			٢٢	
٩٣	٩٦		٣٢							
٩٤		٩		١٠						
٩٥	٩٧	٣٣				١٣			٥	٢٣
٩٦	٩٨		١٠	٣٤		١٤				
٩٧	٩٩	١١	٣٥			١٥				
٩٨	١٠٠		٣٦		١١	١٥				٢٤
٩٩	١٠١	٣٤	٣٧	١٢	١٦	١٦	١١	٢٠	٦	٢٥

ملفات العمل (١٢-١٥ سنة)

٢٥-٣

الملف	(١)	(٢)	(٣)	(٤)	(٥)	(٦)	(٧)	(٨)	(٩)	(١٠)
ملف	١٤٠٠	٦٠٠						ملف	ملف	ملف
١	١٤٠٠	٦٠٠	٧		ملف			٢٠١	٦	٦
٢	٢٠٠	٢١	٨					٣		
٣	٢٢	٢٤	٩					٤	٧	
٤	٢٥			١						
٥	٢٦	٢٨	١٠					٥		
٦	٢٩								٨	
٧	٣٠	١١		٢						
٨	٣١	٣٢						٦		
٩	٣٣	١٢		٣						
١٠	٣٤	١٣								
١١	٣٥	٣٦		٤				٧		
١٢	٣٧	١٤							٩	
١٣	٣٨	٣٩	١٥							
١٤	٤٠									
١٥	٤١	٤٢	١٦							
١٦	٤٣	٤٤						٨		
١٧	٤٥	٤٦	١٧		٧					
١٨	٤٧								١٠	
١٩	٤٨	٥٠		٨						
٢٠	٥١	٥٢	١٨	٩						
٢١	٥٣	٥٤			ملف					
٢٢	٥٥	٥٦		١٠	ملف			٩		
٢٣	٥٧	٥٨		١١					١١	
٢٤	٥٩									
٢٥	٦٠	٦١		١٢	١					

مكيدات العمود (١٥-١٢) سنة

٢٦-٢

١
٢
٣
٤
٥
٦
٧
٨
٩
١٠
١١
١٢
١٣
١٤
١٥
١٦
١٧
١٨
١٩
٢٠
٢١
٢٢
٢٣
٢٤
٢٥
٢٦
٢٧
٢٨
٢٩
٣٠
٣١
٣٢
٣٣
٣٤
٣٥
٣٦
٣٧
٣٨
٣٩
٤٠
٤١
٤٢
٤٣
٤٤
٤٥
٤٦
٤٧
٤٨
٤٩
٥٠

المكيد	(١)	(٢)	(٣)	(٤)	(٥)	(٦)	(٧)	(٨)	(٩)	(١٠)
٢٦	٦٢				١					
٢٧	٦٣			١٢						
٢٨	٦٤								مطر	١٢
٢٩	٦٥ ٦٦			١٤						
٣٠	٦٧			٢						
٣١	٦٨			١٥	٢		١٠			
٣٢										١٣
٣٣	٦٩ ٧٠	٢١						مطر		
٣٤	٧١			١٦				١		
٣٥	٧٢			٣						
٣٦	٧٣				٣	٢				
٣٧	٧٤			١٧					١	١٤
٣٨	٧٥						٢	١١		
٣٩	٧٦			١٨	مطر					
٤٠	٧٧						٤			
٤١	٧٨									
٤٢	٧٩			١٩	٤	٤				
٤٣	٨٠	٢٢							١٢	
٤٤	٨١		١	٢٠				٥		
٤٥										
٤٦										
٤٧					٢١					١٥
٤٨							٥	٦	١٣	١٦
٤٩	٨٢		٢							
٥٠				٢٢						٢

مكتبات العم - (١٢-١٥ سنة)

٢٧-٢

المكتبة	(١)	(٢)	(٣)	(٤)	(٥)	(٦)	(٧)	(٨)	(٩)	(١٠)
٥١	٨٣				٥					
٥٢	٨٤							١٤		
٥٣			٢٣				٧			
٥٤	٨٥		٣							
٥٥							٩			
٥٦	٨٦		٢٤						١٧	
٥٧								١٥		
٥٨										
٥٩	٨٧		٤	٢٥	٦				٣	
٦٠							٨			
٦١	٨٨					٧				
٦٢										١٨
٦٣								١٦		
٦٤	٨٩	٢٢	٥							
٦٥				٢٧						
٦٦	٩٠				٧					
٦٧						٨		١٧		
٦٨	٩١			٢٨						
٦٩			٦							
٧٠										
٧١	٩٢						٩			
٧٢				٢٩	٨	٩				١٩
٧٣			٧							
٧٤	٩٣									
٧٥				٣٠						

مكتبات العمارة (١٣-١٥ سنة) ٢٨-٢

المكتبة	(١)	(٢)	(٣)	(٤)	(٥)	(٦)	(٧)	(٨)	(٩)	(١٠)
٧٦	٩٤				٩	١٠		١٨		
٧٧										
٧٨			٨	٣١					٢٠	
٧٩	٩٥									
٨٠								٤		
٨١				٣٢		١١				
٨٢	٩٦		٩		١٠					
٨٣								١٩	٢١	
٨٤	٩٧			٣٣		١٢				
٨٥										
٨٦	٩٨		١٠							
٨٧				٣٤						
٨٨						١٣				
٨٩	٩٩								٢٢	
٩٠		١١		٣٥						
٩١	١٠٠					١٤				
٩٢				٣٦				٥		
٩٣	١٠١	١٢			١١					
٩٤						١٥	١٠		٢٣	
٩٥	١٠٢	١٣		٣٧						
٩٦										
٩٧	١٠٣	١٤		٣٨		١٦				
٩٨	١٠٤					١٧			٢٤	
٩٩	١٠٥	١٥	٣٩	١٨	١١	١٨	١١	٢٠	٢٥	٢٦

مكثبات العمـــــر (١٦-١٨ سنة)

٢٩-٢

المكثبات	(١)	(٢)	(٣)	(٤)	(٥)	(٦)	(٧)	(٨)	(٩)	(١٠)
حظر	٥٠٠	٢٠٠	٥٠٠	٢٠٠	٥٠٠	٢٠٠	٥٠٠	٢٠٠	٥٠٠	٢٠٠
١	٢١	٢٥	٨-٦	حظر				٢	٧	
٢	٢٦	٢٧	٩	١				٢		
٣	٢٩	٣١		٢٠٢						
٤	٣٢	٣٣	١١					٤	٨	
٥	٣٣	٣٥	١٢	٤						
٦	٣٦			٥						
٧	٣٧	٣٨	١٤					٥		
٨	٣٩	٤٠	١٥	٦						
٩	٤١	٤٢						٦	٩	
١٠	٤٣	٤٣	١٦	٧						
١١	٤٤	٤٥								
١٢	٤٦	٤٧	١٧	٨	حظر					
١٣	٤٨	٥٠						٧		
١٤	٥١			٩					١٠	
١٥	٥٢	٥٤	١٨							
١٦	٥٥	٥٦		١٠						
١٧	٥٧	٥٨		١١				٨		
١٨	٦٠				حظر				١١	
١٩	٦١	٦٢	١٩	١٢						
٢٠	٦٣									
٢١	٦٤	٦٥		١٣	٢				١٢	
٢٢	٦٦			١				٩		
٢٣	٦٧			١٤						
٢٤	٦٨	٦٠								
٢٥	٦٩	٧٠		١٥	٢					

[illegible]

ملفات العمـ (١٨-١٦ سنة)

٢١-٢

المكتب	(١)	(٢)	(٣)	(٤)	(٥)	(٦)	(٧)	(٨)	(٩)	(١٠)
٥١	٨٩				٧		٨			١٧
٥٢			٢٥				٧			
٥٣	٩٠									
٥٤							١٦	٣		
٥٥			٢٦							
٥٦	٩١									
٥٧				٨						
٥٨	٩٢				٨					
٥٩		٧	٢٧							١٨
٦٠						٩				
٦١	٩٣							١٧		
٦٢			٢٨		٩					
٦٣	٩٤				٩					
٦٤		٢٣								
٦٥			٢٩							
٦٦	٩٥	٨								
٦٧					١٠					
٦٨			٣٠							
٦٩	٩٦							١٨	١٩	
٧٠				١٠						
٧١										
٧٢	٩٧	٩	٣١							
٧٣				١١						
٧٤								٤		
٧٥	٩٨		٣٢							

مكونات العمود (١٦-١٨ سنة)

٢٢-٢

المكون	(١)	(٢)	(٣)	(٤)	(٥)	(٦)	(٧)	(٨)	(٩)	(١٠)
٧٦										
٧٧			١٠			١٢				
٧٨	٩٩								٢٠	
٧٩				٢٢						
٨٠										
٨١										
٨٢	١٠٠		١١	٢٤		١٣		١٩		
٨٣										
٨٤								١٠		
٨٥									٢١	
٨٦	١٠١			٢٥		١٤				
٨٧			١٢							
٨٨										
٨٩				٢٦						
٩٠	١٠٢					١٥			٢٢	
٩١			١٣							
٩٢				٢٧					٥	
٩٣	١٠٣									
٩٤			١٤			١٦			٢٣	
٩٥	١٠٤									
٩٦				٢٨						
٩٧						١٧			٢٤	
٩٨	١٠٥									
٩٩	١٠٦	٢٥	١٧	١٠١	٢٩	١١	١٨	٢٠	٢٥	٢٦

مقاييس العمل (١٩-٢٩ سنة)

٣٥-٢

المقياس	(١)	(٢)	(٣)	(٤)	(٥)	(٦)	(٧)	(٨)	(٩)	(١٠)
٥١				٢٤						
٥٢		٢٢								
٥٣	٨٨		٥		٦	٨				
٥٤				٢٥						١٧
٥٥										
٥٦	٨٩						١٧			
٥٧	٩٠			٢٦						
٥٨			٦		٧		٩			
٥٩	٩١									
٦٠				٢٧						
٦١										
٦٢	٩٢				٨					
٦٣		٧	٢٨							١٨
٦٤	٩٣					٩		١٨		
٦٥										
٦٦	٩٤			٢٩	٩					
٦٧										
٦٨		٨								
٦٩	٩٥		٣٠		١٠					
٧٠									٤	
٧١							١٠			١٩
٧٢	٩٦	٢٣	٩							
٧٣				٣١						
٧٤	٩٧				١١					
٧٥					١٠					

ملفات العمل (١٩-٢٩ سنة)

٢٦-٢

المبنى	(١)	(٢)	(٣)	(٤)	(٥)	(٦)	(٧)	(٨)	(٩)	(١٠)
٧٦					١٠					
٧٧	٩٨		١٠	٢٢						
٧٨						١٢		١٩		
٧٩										
٨٠	٩٩									
٨١				٢٣					٢٠	
٨٢	١٠٠		١١							
٨٣										
٨٤	١٠١			٢٤		١٣				
٨٥										
٨٦			١٢							
٨٧	١٠٢			٢٥					٢١	
٨٨						١٤				
٨٩	١٠٣		١٣							
٩٠										
٩١				٢٦				٥		
٩٢						١٥				
٩٣	١٠٤		١٤						٢٢	
٩٤				٢٧						
٩٥	١٠٥					١٦				
٩٦			١٥							
٩٧				٢٨					٢٣	
٩٨	١٠٦		١٦			١٧			٢٤	
٩٩	١٠٧	٢٤	١٧	٢٩	١١	١٨	١١	٢٠	٦	٢٥

مليكات العمـــــر (٤٩-٣٠ سنه)

٣٧-٣

المليكنى	(١)	(٢)	(٣)	(٤)	(٥)	(٦)	(٧)	(٨)	(٩)	(١٠)
مطر	٣٩-٨٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠
١	٣٠	٩	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢	٢
٢	٣١	١٠	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣	٣
٣	٣٢	١١	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤	٤
٤	٣٣	١٢	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥	٥
٥	٣٤	١٣	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦
٦	٣٥	١٤	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧
٧	٣٦	١٥	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨	٨
٨	٣٧	١٦	٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩	٩
٩	٣٨	١٧	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠	١٠
١٠	٣٩	١٨	١١	١١	١١	١١	١١	١١	١١	١١
١١	٤٠	١٩	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢	١٢
١٢	٤١	٢٠	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣	١٣
١٣	٤٢	٢١	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤	١٤
١٤	٤٣	٢٢	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥
١٥	٤٤	٢٣	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦	١٦
١٦	٤٥	٢٤	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧	١٧
١٧	٤٦	٢٥	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨	١٨
١٨	٤٧	٢٦	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩	١٩
١٩	٤٨	٢٧	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠
٢٠	٤٩	٢٨	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١	٢١
٢١	٥٠	٢٩	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢	٢٢
٢٢	٥١	٣٠	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣	٢٣
٢٣	٥٢	٣١	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤	٢٤
٢٤	٥٣	٣٢	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥	٢٥
٢٥	٥٤	٣٣	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦
٢٦	٥٥	٣٤	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧	٢٧
٢٧	٥٦	٣٥	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨
٢٨	٥٧	٣٦	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩	٢٩
٢٩	٥٨	٣٧	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠	٣٠
٣٠	٥٩	٣٨	٣١	٣١	٣١	٣١	٣١	٣١	٣١	٣١
٣١	٦٠	٣٩	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢
٣٢	٦١	٤٠	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣	٣٣
٣٣	٦٢	٤١	٣٤	٣٤	٣٤	٣٤	٣٤	٣٤	٣٤	٣٤
٣٤	٦٣	٤٢	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥
٣٥	٦٤	٤٣	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦
٣٦	٦٥	٤٤	٣٧	٣٧	٣٧	٣٧	٣٧	٣٧	٣٧	٣٧
٣٧	٦٦	٤٥	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨
٣٨	٦٧	٤٦	٣٩	٣٩	٣٩	٣٩	٣٩	٣٩	٣٩	٣٩
٣٩	٦٨	٤٧	٤٠	٤٠	٤٠	٤٠	٤٠	٤٠	٤٠	٤٠
٤٠	٦٩	٤٨	٤١	٤١	٤١	٤١	٤١	٤١	٤١	٤١

2A-2

[illegible]

مكتبات العمارة (٢٠٩٤٤) ٢٠٩٤٤

المكتبة	(١)	(٢)	(٣)	(٤)	(٥)	(٦)	(٧)	(٨)	(٩)	(١٠)
٧٦	٩٧				١٠					
٧٧				٣٢						
٧٨						١٠				
٧٩						١٢				
٨٠	٩٨	١٠	٣٣				١٩		٢٠	
٨١										
٨٢				٣٤						
٨٣										
٨٤	٩٩	١١				١٣				
٨٥										
٨٦	١٠٠		٣٥						٢١	
٨٧						١٤				
٨٨		١٢	٣٦					٥		
٨٩										
٩٠	١٠١								٢٢	
٩١		١٣				١٥				
٩٢	١٠٢		٣٧							
٩٣										
٩٤	١٠٣	١٤				١٦			٢٣	
٩٥	١٠٤									
٩٦		١٥	٣٨			١٧				
٩٧	١٠٥									
٩٨	١٠٦	١٦							٢٤	
٩٩	١٠٧	٢٤	١٧	٣٩	١١	١٨	١١	٢٠	٦	٢٥

(١٠)	(٩)	(٨)	(٧)	(٦)	(٥)	(٤)	(٣)	(٢)	(١)	المكتبي
٧٠٠		١٠٠						٥٠٠	٢٨٠٠	مصر
٨		٢				مصر، ١		٢٦ ٧	٢٩	١
		٣				٢		٨	٣٠	٢
		٤				٣		٢٩ ٢٢	٣١ ٢٢	٣
٩						٥		١١	٣٢	٤
		٥				٦			٣٤ ٣٥	٥
						٧		١٢	٣٦ ٣٧	٦
		٦				٨			٣٨ ٣٩	٧
						٩		١٣	٤٠ ٤١ ٤٢	٨
		٧							٤٣ ٤٤ ٤٥	٩
١٠						١٠		١٤	٤٦ ٤٧	١٠
						١١			٤٨ ٥١	١١
		٨						١٥	٥٢ ٥٤	١٢
						١٢			٥٥ ٥٧	١٣
						مصر			٥٨ ٥٩	١٤
		٩		مصر		١٣		١٦	٦٠ ٦١	١٥
				١					٦٢	١٦
١١					١	١٤			٦٣ ٦٤	١٧
									٦٥	١٨
		١٠				١٥		١٧	٦٦ ٦٧	١٩
					٢				٦٨	٢٠
	مصر				٢				٦٩	٢١
		١١				١٦		١٨	٧٠	٢٢
									٧١	٢٣
						١٦			٧٢	٢٤
١٢	١		مصر	٣					٧٣	٢٥

مكثبات العمير (١٩٥٠-١٩٦٩)

٤٢-٣

المكثبات	(١)	(٢)	(٣)	(٤)	(٥)	(٦)	(٧)	(٨)	(٩)	(١٠)
٢٦	٧٤				٣		٢			
٢٧	٧٥	مفر				٣				
٢٨	٧٦		١٨			٤	١٢			
٢٩						٥				
٣٠	٧٧	١٩	١	١٩		٤			٢	١٣
٣١						٦				
٣٢	٧٨						١٣			
٣٣	٧٩				٤					
٣٤	٨٠	٢	٢٠			٧				
٣٥										
٣٦	٨١					٥	١٤			
٣٧			٢١							١٤
٣٨	٨٢	٣							٢	
٣٩					٥					
٤٠	٨٣	٢٠					١٥			
٤١			٢٢				٨			
٤٢			٤							١٥
٤٣							١٦			
٤٤	٨٤				٦	٦				
٤٥			٢٣							
٤٦	٨٥	٥								
٤٧										
٤٨							١٧			
٤٩			٢٤							١٦
٥٠	٨٦	٢١	٦		٧	٧				

ملفات العـمـل (٦٩-٥٠ سنة)

٤٣-٣

المعنى	(١)	(٢)	(٣)	(٤)	(٥)	(٦)	(٧)	(٨)	(٩)	(١٠)
٥١										
٥٢	٨٧						٩			
٥٣			٢٥							
٥٤				٨			١٨			
٥٥	٨٨									
٥٦		٧							١٧	
٥٧			٢٦							
٥٨	٨٩				٨					
٥٩										
٦٠	٩٠							٤		
٦١			٢٧	٩						
٦٢	٩١	٨								
٦٣										
٦٤	٩٢	٢٨							١٨	
٦٥										
٦٦			٢٩					١٩		
٦٧										
٦٨	٩٣									
٦٩			٣٠							
٧٠	٩٤	٩			٩					
٧١										
٧٢	٩٥		٣١	١٠					١٩	
٧٣										
٧٤										
٧٥			٣٢		١٠					

مكتبات العموم (١٩٥٠-٦٩ سنة)
٤٤-٣

المكتبة	(١)	(٢)	(٣)	(٤)	(٥)	(٦)	(٧)	(٨)	(٩)	(١٠)
٧٦	٩٦						١٠			
٧٧										
٧٨	٩٧	١٠	٣٣							
٧٩										
٨٠						١١			٢٠	
٨١	٩٨									
٨٢		٢٢		٣٤						
٨٣										
٨٤	٩٩	١١			١٢			٥		
٨٥				٣٥						
٨٦										
٨٧										
٨٨	١٠٠			٣٦		١٣			٢١	
٨٩			١٢							
٩٠	١٠١									
٩١						١٤				
٩٢		١٣		٣٧						
٩٣	١٠٢									
٩٤						١٥			٢٢	
٩٥	١٠٣									
٩٦		١٤		٣٨						
٩٧	١٠٤					١٦			٢٣	
٩٨	١٠٥					١٧				
٩٩	١٠٦	٢٤	١٧	٣٩	١١	١٨	١١	٢٠	٦	٢٢

جدول رقم (٤)

الدرجات المئوية (المعدلة) المقابلة للدرجات الخام
كبديل للدرجات المعيارية

جدول (٤)

٣-٦ تحويل الدرجات الخام لمقياس السلوك التكيفي ١٩٧٤
لدرجات مقياس منسوبة للدرجة العظمى لكل مجال

الدرجة	الدرجة	الدرجة	الدرجة	الدرجة	الدرجة	الدرجة	الدرجة
١٩٦	١٩٨	١٩٦	١٩٨	١٩٦	١٩٨	١٩٦	١٩٨
٩٢	٩٨	٦٠	٦٤	٢٩	٣١	١	١
٩٣	٩٩	٦١	٦٥	٣٠	٣٢	٢	٢
٩٤	١٠٠	٦٢	٦٦	٣١	٣٣	٣	٣
٩٤	١٠١	٦٣	٦٧	٣٢	٣٤	٤	٤
٩٥	١٠٢	٦٤	٦٨	٣٣	٣٥	٥	٥
٩٦	١٠٣	٦٥	٦٩	٣٤	٣٦	٦	٦
٩٧	١٠٤	٦٥	٧٠	٣٥	٣٧	٧	٧
٩٨	١٠٥	٦٦	٧١	٣٦	٣٨	٨	٨
٩٩	١٠٦	٦٧	٧٢	٣٦	٣٩	٩	٩
متوافق		٦٨	٧٣	٣٧	٤٠	١٠	١٠
(٢) التحويلات		٦٩	٧٤	٣٨	٤١	١١	١١
٤	١	٧٠	٧٥	٣٩	٤٢	١٢	١٢
٨	٢	٧١	٧٦	٤٠	٤٣	١٣	١٣
١٣	٣	٧٢	٧٧	٤١	٤٤	١٤	١٤
١٧	٤	٧٣	٧٨	٤٢	٤٥	١٥	١٥
٢١	٥	٧٤	٧٩	٤٣	٤٦	١٦	١٦
٢٥	٦	٧٥	٨٠	٤٤	٤٧	١٧	١٧
٢٩	٧	٧٦	٨١	٤٤	٤٨	١٨	١٨
٣٣	٨	٧٧	٨٢	٤٥	٤٩	١٩	١٩
٣٨	٩	٧٨	٨٣	٤٦	٥٠	٢٠	٢٠
٤٢	١٠	٧٩	٨٤	٤٧	٥١	٢١	٢١
٤٦	١١	٨٠	٨٥	٤٨	٥٢	٢٢	٢٢
٥٠	١٢	٨١	٨٦	٤٩	٥٣	٢٣	٢٣
٥٤	١٣	٨٢	٨٧	٥٠	٥٤	٢٤	٢٤
٥٨	١٤	٨٣	٨٨	٥١	٥٥	٢٥	٢٥
٦٢	١٥	٨٤	٨٩	٥٢	٥٦	٢٦	٢٦
٦٧	١٦	٨٥	٩٠	٥٣	٥٧	٢٧	٢٧
٧١	١٧	٨٦	٩١	٥٤	٥٨	٢٨	٢٨
٧٥	١٨	٨٧	٩٢	٥٥	٥٩	٢٩	٢٩
٧٩	١٩	٨٨	٩٣	٥٦	٦٠	٣٠	٣٠
٨٣	٢٠	٨٩	٩٤	٥٧	٦١		
٨٨	٢١	٩٠	٩٥	٥٨	٦٢		
٩٢	٢٢	٩١	٩٦	٥٩	٦٣		

جدول (٤) ٢-٤

د.د. الخام	د.د. المتوسطة	د.د. الخام	د.د. المتوسطة	د.د. الخام	د.د. المتوسطة	د.د. الخام	د.د. المتوسطة																																																																																														
٢٢ فما فوق	٩٦	١١	١٢	٢٨	٣١	٣	٤																																																																																														
(٣) النشاط الاقتصادي	١ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢ ١٣ ١٤ ١٥ ١٦ ١٧ ١٨ ١٩ ٢٠ ٢١ ٢٢ ٢٣ ٢٤ ٢٥ ٢٦ ٢٧ ٢٨ ٢٩ ٣٠ ٣١ ٣٢ ٣٣ ٣٤ ٣٥ ٣٦ ٣٧ ٣٨ ٣٩ ٤٠ ٤١ ٤٢ ٤٣ ٤٤ ٤٥ ٤٦ ٤٧ ٤٨ ٤٩ ٥٠ ٥١ ٥٢ ٥٣ ٥٤ ٥٥ ٥٦ ٥٧ ٥٨ ٥٩ ٦٠ ٦١ ٦٢ ٦٣ ٦٤ ٦٥ ٦٦ ٦٧ ٦٨ ٦٩ ٧٠ ٧١ ٧٢ ٧٣ ٧٤ ٧٥ ٧٦ ٧٧ ٧٨ ٧٩ ٨٠ ٨١ ٨٢ ٨٣ ٨٤ ٨٥ ٨٦ ٨٧ ٨٨ ٨٩ ٩٠ ٩١ ٩٢ ٩٣ ٩٤ ٩٥ ٩٦ ٩٧ ٩٨ ٩٩ ١٠٠	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠
		١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠
		١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠
		١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠
		١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠
		١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠
		١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠
		١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠
		١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠
		١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠
		١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠
		١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠
		١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠	١١	١٢	١٣	١٤	١٥	١٦	١٧	١٨	١٩	٢٠	٢١	٢٢	٢٣	٢٤	٢٥	٢٦	٢٧	٢٨	٢٩	٣٠	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠
		١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠																																																																																										

(۴) جدول

٢-٤

الفصل ١٠		الفصل ١١		الفصل ١٢		الفصل ١٣		الفصل ١٤		الفصل ١٥		الفصل ١٦		الفصل ١٧		الفصل ١٨		الفصل ١٩		الفصل ٢٠		الفصل ٢١		الفصل ٢٢		الفصل ٢٣		الفصل ٢٤		الفصل ٢٥		الفصل ٢٦		الفصل ٢٧		الفصل ٢٨		الفصل ٢٩		الفصل ٣٠		الفصل ٣١		الفصل ٣٢		الفصل ٣٣		الفصل ٣٤		الفصل ٣٥		الفصل ٣٦		الفصل ٣٧		الفصل ٣٨		الفصل ٣٩		الفصل ٤٠		الفصل ٤١		الفصل ٤٢		الفصل ٤٣		الفصل ٤٤		الفصل ٤٥		الفصل ٤٦		الفصل ٤٧		الفصل ٤٨		الفصل ٤٩		الفصل ٥٠		الفصل ٥١		الفصل ٥٢		الفصل ٥٣		الفصل ٥٤		الفصل ٥٥		الفصل ٥٦		الفصل ٥٧		الفصل ٥٨		الفصل ٥٩		الفصل ٦٠		الفصل ٦١		الفصل ٦٢		الفصل ٦٣		الفصل ٦٤		الفصل ٦٥		الفصل ٦٦		الفصل ٦٧		الفصل ٦٨		الفصل ٦٩		الفصل ٧٠		الفصل ٧١		الفصل ٧٢		الفصل ٧٣		الفصل ٧٤		الفصل ٧٥		الفصل ٧٦		الفصل ٧٧		الفصل ٧٨		الفصل ٧٩		الفصل ٨٠		الفصل ٨١		الفصل ٨٢		الفصل ٨٣		الفصل ٨٤		الفصل ٨٥		الفصل ٨٦		الفصل ٨٧		الفصل ٨٨		الفصل ٨٩		الفصل ٩٠		الفصل ٩١		الفصل ٩٢		الفصل ٩٣		الفصل ٩٤		الفصل ٩٥		الفصل ٩٦		الفصل ٩٧		الفصل ٩٨		الفصل ٩٩		الفصل ١٠٠	
١٢	٤	١٠	٣	١٢	٤	١٧	٥	٢٠	٦	٢٢	٧	٢٧	٨	٣٠	٩	٣٢	١١	٣٧	١٢	٤٠	١٣	٤٣	١٤	٤٧	١٥	٥٠	١٦	٥٥	١٧	٥٧	١٨	٦٠	٦٣	١٩	٦٧	٢٠	٢١	٧٠	٢٢	٧٣	٢٣	٧٧	٢٤	٨٠	٢٥	٨٣	٢٦	٨٧	٢٧	٩٠	٢٨	٩٣	٢٩	٩٧	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠																																																									
١٥	٥	١٢	٤	١٧	٥	٢٠	٦	٢٢	٧	٢٧	٨	٣٠	٩	٣٢	١١	٣٧	١٢	٤٠	١٣	٤٣	١٤	٤٧	١٥	٥٠	١٦	٥٥	١٧	٥٧	١٨	٦٠	٦٣	١٩	٦٧	٢٠	٢١	٧٠	٢٢	٧٣	٢٣	٧٧	٢٤	٨٠	٢٥	٨٣	٢٦	٨٧	٢٧	٩٠	٢٨	٩٣	٢٩	٩٧	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠																																																											
١٨	٦	١٧	٥	٢٠	٦	٢٢	٧	٢٧	٨	٣٠	٩	٣٢	١١	٣٧	١٢	٤٠	١٣	٤٣	١٤	٤٧	١٥	٥٠	١٦	٥٥	١٧	٥٧	١٨	٦٠	٦٣	١٩	٦٧	٢٠	٢١	٧٠	٢٢	٧٣	٢٣	٧٧	٢٤	٨٠	٢٥	٨٣	٢٦	٨٧	٢٧	٩٠	٢٨	٩٣	٢٩	٩٧	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠																																																													
٢١	٧	٢٠	٦	٢٢	٧	٢٧	٨	٣٠	٩	٣٢	١١	٣٧	١٢	٤٠	١٣	٤٣	١٤	٤٧	١٥	٥٠	١٦	٥٥	١٧	٥٧	١٨	٦٠	٦٣	١٩	٦٧	٢٠	٢١	٧٠	٢٢	٧٣	٢٣	٧٧	٢٤	٨٠	٢٥	٨٣	٢٦	٨٧	٢٧	٩٠	٢٨	٩٣	٢٩	٩٧	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠																																																															
٢٤	٨	٢٢	٧	٢٣	٨	٢٧	٩	٣٠	٩	٣٢	١١	٣٧	١٢	٤٠	١٣	٤٣	١٤	٤٧	١٥	٥٠	١٦	٥٥	١٧	٥٧	١٨	٦٠	٦٣	١٩	٦٧	٢٠	٢١	٧٠	٢٢	٧٣	٢٣	٧٧	٢٤	٨٠	٢٥	٨٣	٢٦	٨٧	٢٧	٩٠	٢٨	٩٣	٢٩	٩٧	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠																																																															
٢٧	٩	٢٣	٨	٢٧	٩	٣٠	٩	٣٢	١١	٣٧	١٢	٤٠	١٣	٤٣	١٤	٤٧	١٥	٥٠	١٦	٥٥	١٧	٥٧	١٨	٦٠	٦٣	١٩	٦٧	٢٠	٢١	٧٠	٢٢	٧٣	٢٣	٧٧	٢٤	٨٠	٢٥	٨٣	٢٦	٨٧	٢٧	٩٠	٢٨	٩٣	٢٩	٩٧	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠																																																																	
٣٠	١٠	٢٧	٩	٣٠	٩	٣٢	١١	٣٧	١٢	٤٠	١٣	٤٣	١٤	٤٧	١٥	٥٠	١٦	٥٥	١٧	٥٧	١٨	٦٠	٦٣	١٩	٦٧	٢٠	٢١	٧٠	٢٢	٧٣	٢٣	٧٧	٢٤	٨٠	٢٥	٨٣	٢٦	٨٧	٢٧	٩٠	٢٨	٩٣	٢٩	٩٧	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠																																																																			
٣٣	١١	٣٣	١٠	٣٣	١٠	٣٧	١١	٣٣	١١	٣٧	١٢	٤٠	١٣	٤٣	١٤	٤٧	١٥	٥٠	١٦	٥٥	١٧	٥٧	١٨	٦٠	٦٣	١٩	٦٧	٢٠	٢١	٧٠	٢٢	٧٣	٢٣	٧٧	٢٤	٨٠	٢٥	٨٣	٢٦	٨٧	٢٧	٩٠	٢٨	٩٣	٢٩	٩٧	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠																																																																	
٣٦	١٢	٣٧	١١	٣٧	١١	٣٧	١١	٣٧	١٢	٤٠	١٣	٤٣	١٤	٤٧	١٥	٥٠	١٦	٥٥	١٧	٥٧	١٨	٦٠	٦٣	١٩	٦٧	٢٠	٢١	٧٠	٢٢	٧٣	٢٣	٧٧	٢٤	٨٠	٢٥	٨٣	٢٦	٨٧	٢٧	٩٠	٢٨	٩٣	٢٩	٩٧	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠																																																																			
٣٩	١٣	٤٠	١٢	٤٠	١٢	٤٣	١٣	٤٧	١٤	٤٧	١٥	٥٠	١٦	٥٥	١٧	٥٧	١٨	٦٠	٦٣	١٩	٦٧	٢٠	٢١	٧٠	٢٢	٧٣	٢٣	٧٧	٢٤	٨٠	٢٥	٨٣	٢٦	٨٧	٢٧	٩٠	٢٨	٩٣	٢٩	٩٧	٣١	٣٢	٣٣	٣٤	٣٥	٣٦	٣٧	٣٨	٣٩	٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧	٤٨	٤٩	٥٠	٥١	٥٢	٥٣	٥٤	٥٥	٥٦	٥٧	٥٨	٥٩	٦٠	٦١	٦٢	٦٣	٦٤	٦٥	٦٦	٦٧	٦٨	٦٩	٧٠	٧١	٧٢	٧٣	٧٤	٧٥	٧٦	٧٧	٧٨	٧٩	٨٠	٨١	٨٢	٨٣	٨٤	٨٥	٨٦	٨٧	٨٨	٨٩	٩٠	٩١	٩٢	٩٣	٩٤	٩٥	٩٦	٩٧	٩٨	٩٩	١٠٠																																																																							
٤٢	١٤	٤٣	١٣	٤٣	١٣	٤٧	١٤	٤٧	١٥	٥٠	١٦	٥٥	١٧	٥٧	١٨	٦٠	٦٣	١٩	٦٧	٢٠	٢١	٧٠	٢٢	٧٣	٢٣	٧٧	٢٤	٨٠	٢٥	٨٣	٢٦	٨٧	٢٧	٩٠	٢٨	٩٣	٢٩	٩٧	٣١	٣٢	٣٣	٣٤</																																																																																																																																											

جدول (٤)

د.د. الخام		د.د. الخام		د.د. الخام		د.د. الخام	
٤٠	٤١	٤٢	٤٣	٤٤	٤٥	٤٦	٤٧
٧١	١٧	(٨) عادات		٩١	٢٠	٤	٢
٧٥	١٨	صوتية غير		٩٥	٢١	٢١	٣
٧٩	١٩	مقبولة		(٦) السلوك		٢٩	٤
٨٢	٢٠	١٠	١	النمط والقرارات		٣٦	٥
٨٨	٢١	٢٠	٢	٨	١	٤٣	٦
٩٢	٢٢	٢٠	٣	١٥	٢	٥٠	٧
٩٦	٢٣	٤٠	٤	٢٣	٣	٥٧	٨
(١٠) سلوك		٥٠	٥	٣١	٤	٦٤	٩
يؤدى النفس		٦٠	٦	٣٩	٥	٧١	١٠
١٠	١	٧٠	٧	٤٦	٦	٧٩	١١
٢٠	٢	٨٠	٨	٥٤	٧	٨٦	١٢
٣٠	٣	٩٠	٩	٦٢	٨	٩٣	١٣
٤٠	٤	(٩) عادات غير		٦٩	٩	(٥) الانسحاب	
٥٠	٥	مقبولة أو		٧٧	١٠	٥	١
٦٠	٦	شاذة		٨٥	١١	٩	٢
٧٠	٧	٤	١	٩٢	١٢	١٤	٣
٨٠	٨	٨	٢	(٧) السلوك		١٨	٤
٩٠	٩	١٣	٣	الاجتماعى		٢٣	٥
(١١) الميل الى		١٧	٤	غير المناسب		٢٧	٦
الحركة الراضة		٢١	٥	١٠	١	٣٢	٧
١٧	١	٢٥	٦	٢٠	٢	٣٦	٨
٢٣	٢	٢٩	٧	٣٠	٣	٤١	٩
٥٠	٣	٣٣	٨	٤٠	٤	٤٥	١٠
٦٧	٤	٣٨	٩	٥٠	٥	٥٠	١١
٨٢	٥	٤٢	١٠	٦٠	٦	٥٥	١٢
(١٢) السلوك		٤٦	١١	٧٠	٧	٥٩	١٣
الشاذ جنسيا		٥٠	١٢	٨٠	٨	٦٤	١٤
٧	١	٥٤	١٣	٩٠	٩	٦٨	١٥
١٤	٢	٥٨	١٤			٧٣	١٦
٢١	٣	٦٣	١٥			٧٧	١٧
		٦٧	١٦			٨٢	١٨
						٨٦	١٩

ج - جدول (٤)

د.د. المكونة	د.د. الخام	د.د. المكونة	د.د. الخام
٥٠	٢٠	٢٩	٤
٥٣	٢١	٣٦	٥
٥٥	٢٢	٤٣	٦
٥٨	٢٣	٥٠	٧
٦٠	٢٤	٥٧	٨
٦٣	٢٥	٦٤	٩
٦٥	٢٦	٧١	١٠
٦٨	٢٧	٧٩	١١
٧٠	٢٨	٨٦	١٢
٧٣	٢٩	٩٣	١٣
٧٥	٣٠	(١٣) الاضطرابات النفسية والانفعالية	
٧٨	٣١		
٨٠	٣٢		
٨٣	٣٣		
٨٥	٣٤	٣	١
٨٨	٣٥	٥	٢
٩٠	٣٦	٨	٣
٩٣	٣٧	١٠	٤
٩٥	٣٨	١٣	٥
٩٨	٣٩	١٥	٦
(١٤) استعمال الأدوية		١٨	٧
		٢٠	٨
		٢٣	٩
		٢٥	١٠
١١	١	٢٨	١١
٢٢	٢	٣٠	١٢
٢٣	٣	٣٣	١٣
٤٤	٤	٣٥	١٤
٥٦	٥	٣٨	١٥
٦٧	٦	٤٠	١٦
٧٨	٧	٤٣	١٧
٧٩	٨	٤٥	١٨
		٤٨	١٩

فهرس المحتويات

الصفحة	المقدمة
١	مقدمة تاريخية
٢	محتوى المقياس
٤	تطبيق المقياس
٩	تصحيح المقياس
١١	ثبات المقياس
١٤	صدق المقياس
١٩	دراسات حديثة على ثبات وصدق المقياس
٢٤	دراسات متنوعة على مقياس السلوك التكيفي
٢٨	كراسة أسئلة مقياس السلوك التكيفي
٣١	كراسة إجابة وتقدير الدرجات والبروفيسل
٦١	كراسة متابعة نتائج مقياس السلوك التكيفي
٧٠	
٧٥	المراجع

ملاحق المقياس : المعايير

٨٠	جدول (١) المتوسطات والانحرافات المعيارية المتوفرة من الجمعية الأمريكية للتخلف العقلي.
١٠٥	جدول (٢) الرتب المئينية لدرجات المقياس حسب دليل المقياس الأصلي (١٩٧٥).
١٢٨	جدول (٣) الرتب المئينية المقابلة للدرجات الخام للجزء الأول من المقياس
١٧٣	جدول (٤) الدرجات المئوية (المعدلة) المعادلة للدرجات الخام كيديل للدرجات المعيارية.

رقم الايداع ٤٤٩٩ / ١٩٨٥
الترقيم الدولي ٧ - ٠٣٢٠ - ٠٥ - ٩٧٧

الناشر مكتبة الأنجلو المصرية
١٦٥ شارع محمد فريد - القاهرة

مطابع المنار العربي
١ ش العامل الاول - امبابه . الجيزة